

## PLUGUES, TOMADAS E ACOPLAMENTOS

A linha de Plugues, Tomadas e Acoplamentos LUKMA é projetada para conexão de diversos equipamentos em ambientes sujeitos a pó, água, umidade, agentes químicos, impactos e vibrações. Recomendada para o uso industrial, residencial e comercial, é produzida com material de alta qualidade e ótimo acabamento, garantindo conexões com maior segurança.

### INFORMAÇÕES GERAIS

Partes plásticas em termoplástico auto-extinguível

Construção conforme norma NBR IEC 60309-1 e NBR IEC 60309-2

Tensão Nominal de Operação: 130V 240V 415V

Correntes Nominais: 16A, 32A, 63A e 125A.

Números de Pólos: 3, 4 e 5

Frequência: 60Hz

### ÍNDICE DE PROTEÇÃO

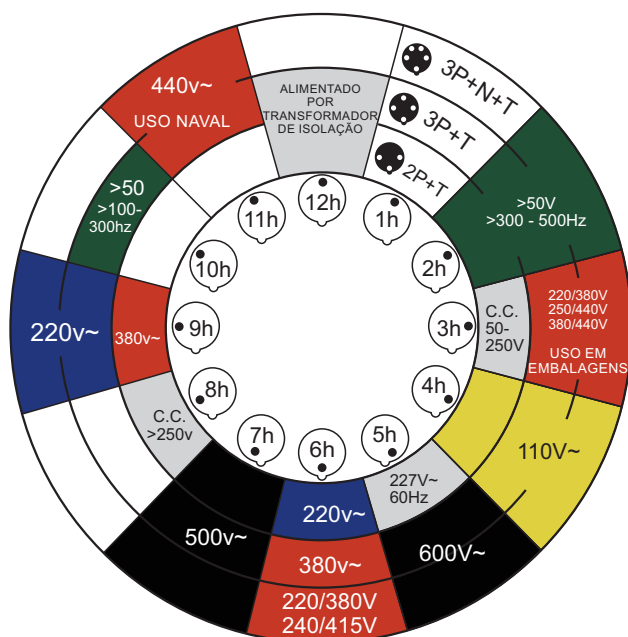
O Índice de Proteção (IP) se refere as partículas sólidas e líquidas em que os Plugues, Tomadas e Acoplamentos são protegidos. Os modelos 16A e 32A são IP44, 63A e 125A são IP67 e há também modelos de 63A com IP65. Abaixo a tabela de proteção:

1º Dígito do IP: Graus de proteção contra a penetração de objetos sólidos.

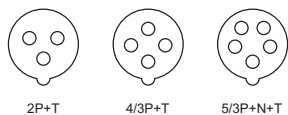
Dígito	Descrição Resumida
0	Não Protegido.
1	Protegido contra objetos sólidos de $\varnothing$ 50mm maior.
2	Protegido contra objetos sólidos de $\varnothing$ 12mm maior.
3	Protegido contra objetos sólidos de $\varnothing$ 2,5mm maior.
4	Protegido contra objetos sólidos de $\varnothing$ 0,1mm maior.
5	Protegido contra poeira.
6	A prova de poeira.

2º Dígito do IP: Graus de proteção contra a penetração de água.

Dígito	Descrição Resumida
0	Não Protegido.
1	Protegido contra gotas que caiam na vertical.
2	Protegido contra gotas que caiam na vertical com corpo inclinado até 15°.
3	Protegido contra borrifo de água.
4	Protegido contra jorro de água.
5	Protegido contra jatos de água.
6	Protegido contra jatos potentes de água.
7	Protegido contra imersão temporária em água de até 1m por 30min.
8	Protegido contra imersão contínua em água.
9	Protegido contra água proveniente de jatos de vapor e alta pressão.



### GRÁFICO DE INDICAÇÃO DE TENSÃO DE PÓLOS E POSIÇÃO DO PINO TERRA.



3pol  
4h



3pol 4pol 5pol  
6h 9h 9h



3pol 4pol 5pol  
9h 6h 6h



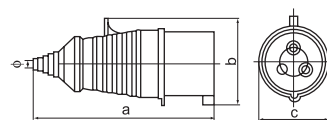
**40046**

**40047**

Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 110-130V~  
Grau de Proteção: IP44



2P+T



Posição contato terra	4h		
Corrente nominal (A)	16	32	
	Polo 3		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	57	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



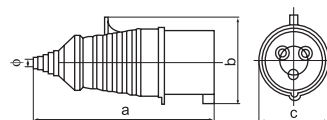
**40008**

**40011**

Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 220-240V~  
Grau de Proteção: IP44



2P+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	16	32	
	Polo 3		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	57	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



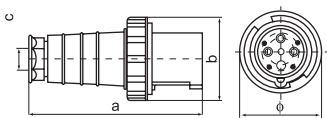
**40048**

**40075**

Corrente (A): 63A, 125A  
Voltagem (V): 220-240V~  
Grau de Proteção: IP67



2P+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	63	125	
	Polo 3		
Dimensão (mm)	a	231,5	295
	b	110	123
	c	16-38	30-64
	φ	110	123
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50



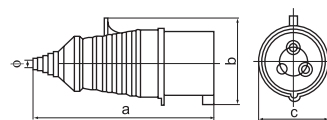
**40036**

**40039**

Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 380-415V~  
Grau de Proteção: IP44



2P+T



Posição contato terra	9h		
Corrente nominal (A)	16	32	
	Polo 3		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	57	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



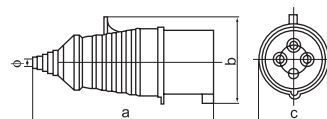
**40037**

**40040**

Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 220-240V~  
Grau de Proteção: IP44



3P+T



Posição contato terra	9h		
Corrente nominal (A)	16	32	
	Polo 4		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	64	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6

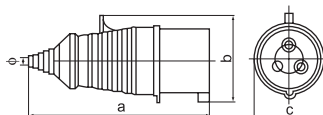


**40042**

Corrente (A): 63A  
 Voltagem (V): 220-240V~  
 Grau de Proteção: IP65



3P+E



Posição contato terra	9h		
Corrente nominal (A)	63		
Polo	4		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	57	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6	

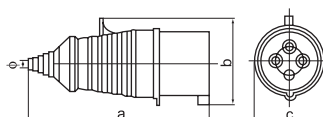


**40009**

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	16	32	
Polo	4		
Dimensão (mm)	a	142	171
	b	64	77
	c	50	64
	φ	7-16	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6	

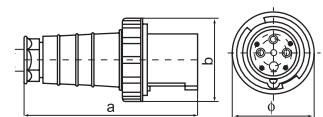


**40014**

Corrente (A): 63A, 125A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP67



3P+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	63	125	
Polo	4		
Dimensão (mm)	a	231.5	295
	b	110	123
	c	16-38	30-64
	φ	110	123
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50	

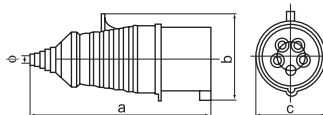


**40038**

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 220-240V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+N+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	16	32	
Polo	5		
Dimensão (mm)	a	161	174
	b	75	87
	c	64	70
	φ	7-20	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6	

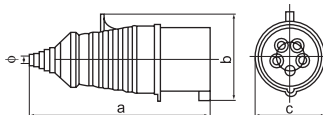


**40010**

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+N+T



Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	16	32	
Polo	5		
Dimensão (mm)	a	161	174
	b	75	87
	c	64	70
	φ	7-20	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6	

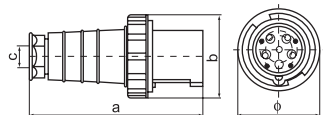


**40076**

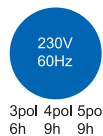
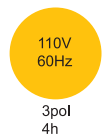
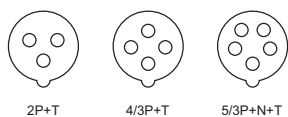
Corrente (A): 63A, 125A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP67



3P+N+T



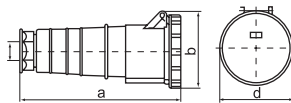
Posição contato terra	6h		
Corrente nominal (A)	63	125	
Polo	5		
Dimensão (mm)	a	231.5	295
	b	110	123
	c	16-38	30-64
	φ	110	123
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50	



	<p><b>40043</b> <b>40044</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 110-130V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">4h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Polo 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>150</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>69</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50.5</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>7-16</td> <td>7-20</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	4h		Corrente nominal (A)	16	32	Polo 3		Dimensão (mm)	a	150	182	b	69	94	c	50.5	65	φ	7-16	7-20	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6
Posição contato terra	4h																										
Corrente nominal (A)	16	32																									
	Polo 3																										
Dimensão (mm)	a	150	182																								
	b	69	94																								
	c	50.5	65																								
	φ	7-16	7-20																								
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																								
	<p><b>40001</b> <b>40004</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">6h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Polo 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>150</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>69</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50.5</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>7-16</td> <td>7-20</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	6h		Corrente nominal (A)	16	32	Polo 3		Dimensão (mm)	a	150	182	b	69	94	c	50.5	65	φ	7-16	7-20	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6
Posição contato terra	6h																										
Corrente nominal (A)	16	32																									
	Polo 3																										
Dimensão (mm)	a	150	182																								
	b	69	94																								
	c	50.5	65																								
	φ	7-16	7-20																								
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																								
	<p><b>40045</b> <b>40071</b> Corrente (A): 63A, 125A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP67</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">6h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>63</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Polo 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>240</td> <td>309</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>115</td> <td>129</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>16-38</td> <td>30-64</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>108</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>6-16</td> <td>16-50</td> </tr> </table>	Posição contato terra	6h		Corrente nominal (A)	63	125	Polo 3		Dimensão (mm)	a	240	309	b	115	129	c	16-38	30-64	d	108	123	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50
Posição contato terra	6h																										
Corrente nominal (A)	63	125																									
	Polo 3																										
Dimensão (mm)	a	240	309																								
	b	115	129																								
	c	16-38	30-64																								
	d	108	123																								
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50																									
	<p><b>40029</b> <b>40032</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">9h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Polo 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>150</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>69</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50.5</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>7-16</td> <td>7-20</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	9h		Corrente nominal (A)	16	32	Polo 3		Dimensão (mm)	a	150	182	b	69	94	c	50.5	65	φ	7-16	7-20	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6
Posição contato terra	9h																										
Corrente nominal (A)	16	32																									
	Polo 3																										
Dimensão (mm)	a	150	182																								
	b	69	94																								
	c	50.5	65																								
	φ	7-16	7-20																								
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																								
	<p><b>40030</b> <b>40033</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>3P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">9h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Polo 4</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>150</td> <td>182</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>79</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>56</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>7-16</td> <td>7-20</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	9h		Corrente nominal (A)	16	32	Polo 4		Dimensão (mm)	a	150	182	b	79	94	c	56	65	φ	7-16	7-20	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6
Posição contato terra	9h																										
Corrente nominal (A)	16	32																									
	Polo 4																										
Dimensão (mm)	a	150	182																								
	b	79	94																								
	c	56	65																								
	φ	7-16	7-20																								
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																								



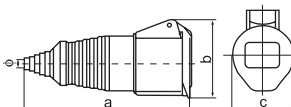
**40035**  
Corrente (A): 63A  
Voltagem (V): 220-240V~  
Grau de Proteção: IP65



Posição contato terra	9h		
	63	125	
Corrente nominal (A)	4		
Dimensão (mm)	a	240	309
	b	115	129
	c	16-38	30-64
	d	108	123
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50	



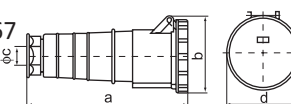
**40002**  
**40005**  
Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 380-415V~  
Grau de Proteção: IP44



Posição contato terra	6h		
	16	32	
Corrente nominal (A)	4		
Dimensão (mm)	a	150	182
	b	79	94
	c	56	65
	φ	7-16	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



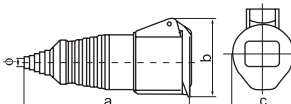
**40007**  
**40072**  
Corrente (A): 63A, 125A  
Voltagem (V): 380-415V~  
Grau de Proteção: IP65, IP67



Posição contato terra	6h		
	63	125	
Corrente nominal (A)	4		
Dimensão (mm)	a	240	309
	b	115	129
	c	16-38	30-64
	d	108	123
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50	



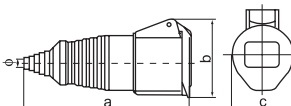
**40031**  
**40034**  
Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 220-240V~  
Grau de Proteção: IP44



Posição contato terra	9h		
	16	32	
Corrente nominal (A)	5		
Dimensão (mm)	a	171	185
	b	93	101
	c	64	71
	φ	7-20	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



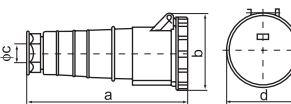
**40003**  
**40006**  
Corrente (A): 16A, 32A  
Voltagem (V): 380-415V~  
Grau de Proteção: IP44



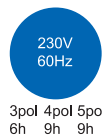
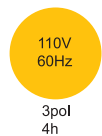
Posição contato terra	6h		
	16	32	
Corrente nominal (A)	5		
Dimensão (mm)	a	171	185
	b	93	101
	c	64	71
	φ	7-20	7-20
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2,5	2,5-6



**40073**  
**40074**  
Corrente (A): 63A, 125A  
Voltagem (V): 380-415V~  
Grau de Proteção: IP67



Posição contato terra	6h		
	63	125	
Corrente nominal (A)	5		
Dimensão (mm)	a	240	309
	b	115	129
	c	16-38	30-64
	d	108	123
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50	



	<p><b>40050</b> <b>40051</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 110-130V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">4h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>135</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>92</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>3-18</td> <td>3-18</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	4h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	135	153	b	92	102	c	50	65	φ	3-18	3-18	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6									
Posição contato terra	4h																																			
	16	32																																		
Corrente nominal (A)	3																																			
Dimensão (mm)	a	135	153																																	
	b	92	102																																	
	c	50	65																																	
	φ	3-18	3-18																																	
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																	
	<p><b>40015</b> <b>40018</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">6h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>135</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>92</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>3-18</td> <td>3-18</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	6h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	135	153	b	92	102	c	50	65	φ	3-18	3-18	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6									
Posição contato terra	6h																																			
	16	32																																		
Corrente nominal (A)	3																																			
Dimensão (mm)	a	135	153																																	
	b	92	102																																	
	c	50	65																																	
	φ	3-18	3-18																																	
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																	
	<p><b>40052</b> <b>40078</b> Corrente (A): 63A, 125A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP67</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">6h</th> </tr> <tr> <th>63</th> <th>125</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>134</td> <td>154</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>311</td> <td>338</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>108</td> <td>122</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>111</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>155</td> <td>187</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>6</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>6-25</td> <td>25-70</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	6h		63	125	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	134	154	b	311	338	c	108	122	d	111	130	e	20	20	f	155	187	g	6	6.2	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70
Posição contato terra	6h																																			
	63	125																																		
Corrente nominal (A)	3																																			
Dimensão (mm)	a	134	154																																	
	b	311	338																																	
	c	108	122																																	
	d	111	130																																	
	e	20	20																																	
	f	155	187																																	
	g	6	6.2																																	
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70																																	
	<p><b>40022</b> <b>40025</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">9h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>135</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>92</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>50</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>3-18</td> <td>3-18</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	9h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	135	153	b	92	102	c	50	65	φ	3-18	3-18	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6									
Posição contato terra	9h																																			
	16	32																																		
Corrente nominal (A)	3																																			
Dimensão (mm)	a	135	153																																	
	b	92	102																																	
	c	50	65																																	
	φ	3-18	3-18																																	
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																	
	<p><b>40023</b> <b>40026</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p> <p>3P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">9h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>140</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>95</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>56</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>φ</td> <td>3-18</td> <td>3-18</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	9h		16	32	Corrente nominal (A)	4		Dimensão (mm)	a	140	152	b	95	104	c	56	65	φ	3-18	3-18	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6									
Posição contato terra	9h																																			
	16	32																																		
Corrente nominal (A)	4																																			
Dimensão (mm)	a	140	152																																	
	b	95	104																																	
	c	56	65																																	
	φ	3-18	3-18																																	
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																	

## TOMADAS SOBREPOR

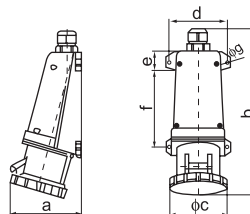


### 40028

Corrente (A): 63A  
 Voltagem (V): 220-240V~  
 Grau de Proteção: IP65



3P+T



Posição contato terra	9h	
Corrente nominal (A)	63	
Polo	4	
Dimensão (mm)	a	134
	b	311
	c	108
	d	111
	e	20
	f	155
	g	6
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70



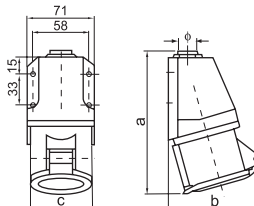
### 40016

### 40019

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+T



Posição contato terra	6h	
Corrente nominal (A)	16	32
Polo	4	
Dimensão (mm)	a	140
	b	95
	c	56
	phi	3-18
	phi	3-18
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6



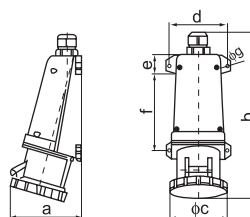
### 40021

### 40053

Corrente (A): 63A, 125A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP65



3P+T



Posição contato terra	6h	
Corrente nominal (A)	63	125
Polo	4	
Dimensão (mm)	a	134
	b	311
	c	108
	d	111
	e	20
	f	155
	g	6
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70



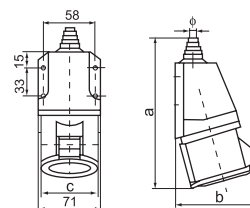
### 40024

### 40027

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 220-240V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+N+T



Posição contato terra	9h	
Corrente nominal (A)	16	32
Polo	5	
Dimensão (mm)	a	166
	b	100
	c	63
	phi	7-20
	phi	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6



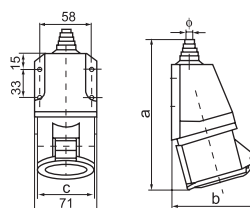
### 40017

### 40020

Corrente (A): 16A, 32A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP44



3P+N+T



Posição contato terra	6h	
Corrente nominal (A)	16	32
Polo	5	
Dimensão (mm)	a	166
	b	100
	c	63
	phi	7-20
	phi	7-20
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6



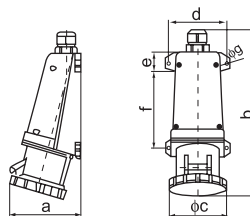
### 40079

### 40080

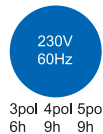
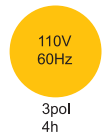
Corrente (A): 63A, 125A  
 Voltagem (V): 380-415V~  
 Grau de Proteção: IP67



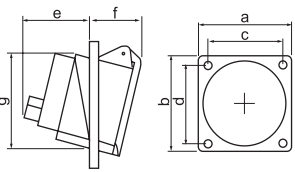


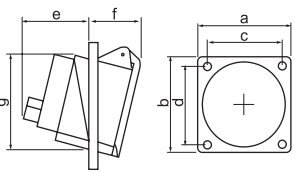


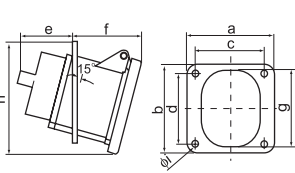


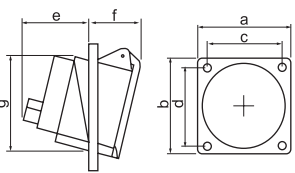


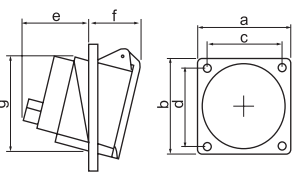


3P+N+T



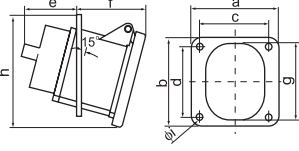


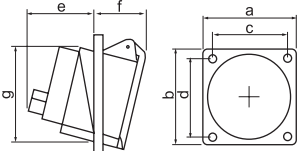


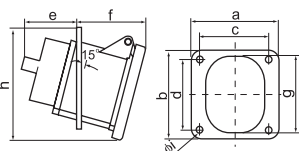


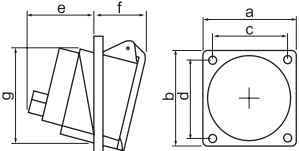


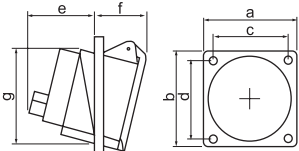



Posição contato terra	6h	
Corrente nominal (A)	63	125
Polo	5	
Dimensão (mm)	a	134
	b	311
	c	108
	d	111
	e	20
	f	155
	g	6
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70



	<p><b>40054</b> <b>40057</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 110-130V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">4h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>62</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>68</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>47</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>48</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>36</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>55</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	4h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	62	80	b	68	96	c	47	60	d	48	70	e	36	42	f	37	43	g	55	75	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	4h																																									
	16	32																																								
Corrente nominal (A)	3																																									
Dimensão (mm)	a	62	80																																							
	b	68	96																																							
	c	47	60																																							
	d	48	70																																							
	e	36	42																																							
	f	37	43																																							
	g	55	75																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																								
	<p><b>40055</b> <b>40058</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">6h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>62</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>68</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>47</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>48</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>36</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>55</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	6h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	62	80	b	68	96	c	47	60	d	48	70	e	36	42	f	37	43	g	55	75	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	6h																																									
	16	32																																								
Corrente nominal (A)	3																																									
Dimensão (mm)	a	62	80																																							
	b	68	96																																							
	c	47	60																																							
	d	48	70																																							
	e	36	42																																							
	f	37	43																																							
	g	55	75																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																								
	<p><b>40060</b> Corrente (A): 63A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP67</p>  <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">6h</th> </tr> <tr> <th>63</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>113</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>92</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>73</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>78</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>90</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>124</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>i</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>6-25</td> <td>25-70</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	6h		63		Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	100	120	b	113	130	c	80	100	d	92	108	e	73	92	f	78	96	g	90	102	h	124	135	i	6	6	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70
Posição contato terra	6h																																									
	63																																									
Corrente nominal (A)	3																																									
Dimensão (mm)	a	100	120																																							
	b	113	130																																							
	c	80	100																																							
	d	92	108																																							
	e	73	92																																							
	f	78	96																																							
	g	90	102																																							
	h	124	135																																							
	i	6	6																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70																																								
	<p><b>40056</b> <b>40059</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>2P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">9h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">3</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>62</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>68</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>47</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>48</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>36</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>55</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	9h		16	32	Corrente nominal (A)	3		Dimensão (mm)	a	62	80	b	68	96	c	47	60	d	48	70	e	36	42	f	37	43	g	55	75	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	9h																																									
	16	32																																								
Corrente nominal (A)	3																																									
Dimensão (mm)	a	62	80																																							
	b	68	96																																							
	c	47	60																																							
	d	48	70																																							
	e	36	42																																							
	f	37	43																																							
	g	55	75																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																								
	<p><b>40061</b> <b>40063</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>3P+T</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posição contato terra</th> <th colspan="2">9h</th> </tr> <tr> <th>16</th> <th>32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>76</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>86</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>61</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>47</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>64</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </tbody> </table>	Posição contato terra	9h		16	32	Corrente nominal (A)	4		Dimensão (mm)	a	76	80	b	86	96	c	60	60	d	61	70	e	47	42	f	37	43	g	64	75	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	9h																																									
	16	32																																								
Corrente nominal (A)	4																																									
Dimensão (mm)	a	76	80																																							
	b	86	96																																							
	c	60	60																																							
	d	61	70																																							
	e	47	42																																							
	f	37	43																																							
	g	64	75																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																								



	<p><b>40065</b> Corrente (A): 63A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP67</p>  <p>3P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">9h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">63</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>113</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>92</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>73</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>78</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>90</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>124</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>i</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>6-25</td> <td>25-70</td> </tr> </table>	Posição contato terra	9h		Corrente nominal (A)	63		4		Dimensão (mm)	a	100	120	b	113	130	c	80	100	d	92	108	e	73	92	f	78	96	g	90	102	h	124	135	i	6	6	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70
Posição contato terra	9h																																									
Corrente nominal (A)	63																																									
	4																																									
Dimensão (mm)	a	100	120																																							
	b	113	130																																							
	c	80	100																																							
	d	92	108																																							
	e	73	92																																							
	f	78	96																																							
	g	90	102																																							
	h	124	135																																							
	i	6	6																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70																																								
	<p><b>40062</b> <b>40064</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>3P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">6h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>76</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>86</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>61</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>47</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>64</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	6h		Corrente nominal (A)	16	32	4		Dimensão (mm)	a	76	80	b	86	96	c	60	60	d	61	70	e	47	42	f	37	43	g	64	75	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	6h																																									
Corrente nominal (A)	16	32																																								
	4																																									
Dimensão (mm)	a	76	80																																							
	b	86	96																																							
	c	60	60																																							
	d	61	70																																							
	e	47	42																																							
	f	37	43																																							
	g	64	75																																							
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																							
	<p><b>40066</b> Corrente (A): 63A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP67</p>  <p>3P+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">6h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td colspan="2">63</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="9">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>113</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>92</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>73</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>78</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>90</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>124</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>i</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>6-25</td> <td>25-70</td> </tr> </table>	Posição contato terra	6h		Corrente nominal (A)	63		4		Dimensão (mm)	a	100	120	b	113	130	c	80	100	d	92	108	e	73	92	f	78	96	g	90	102	h	124	135	i	6	6	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70
Posição contato terra	6h																																									
Corrente nominal (A)	63																																									
	4																																									
Dimensão (mm)	a	100	120																																							
	b	113	130																																							
	c	80	100																																							
	d	92	108																																							
	e	73	92																																							
	f	78	96																																							
	g	90	102																																							
	h	124	135																																							
	i	6	6																																							
Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	6-25	25-70																																								
	<p><b>40067</b> <b>40068</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 220-240V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>3P+N+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">9h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>76</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>86</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>61</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>47</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>72</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	9h		Corrente nominal (A)	16	32	5		Dimensão (mm)	a	76	82	b	86	97	c	60	60	d	61	70	e	47	42	f	37	47	g	72	81	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	9h																																									
Corrente nominal (A)	16	32																																								
	5																																									
Dimensão (mm)	a	76	82																																							
	b	86	97																																							
	c	60	60																																							
	d	61	70																																							
	e	47	42																																							
	f	37	47																																							
	g	72	81																																							
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																							
	<p><b>40069</b> <b>40070</b> Corrente (A): 16A, 32A Voltagem (V): 380-415V~ Grau de Proteção: IP44</p>  <p>3P+N+T</p>		<table border="1"> <tr> <td>Posição contato terra</td> <td colspan="2">6h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Corrente nominal (A)</td> <td>16</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">5</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">Dimensão (mm)</td> <td>a</td> <td>76</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>86</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>61</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>47</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>37</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>g</td> <td>72</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Cabo de secção transversal de área nominal ( mm<sup>2</sup>)</td> <td>1-2.5</td> <td>2.5-6</td> </tr> </table>	Posição contato terra	6h		Corrente nominal (A)	16	32	5		Dimensão (mm)	a	76	82	b	86	97	c	60	60	d	61	70	e	47	42	f	37	47	g	72	81	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6						
Posição contato terra	6h																																									
Corrente nominal (A)	16	32																																								
	5																																									
Dimensão (mm)	a	76	82																																							
	b	86	97																																							
	c	60	60																																							
	d	61	70																																							
	e	47	42																																							
	f	37	47																																							
	g	72	81																																							
	Cabo de secção transversal de área nominal ( mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6																																							
	<p><b>40083 - AZUL</b> <b>40084 - VERMELHO</b> Corrente: 10-20A Voltagem (V): 127-240V~ Grau de Proteção: Ip44 12H</p> 