

zvodiče prepätia

typ 1 (B)



4 122 83

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Zvodiče prepätia pre elektrické siete 230/400 V \sim (50/60 Hz).
V súlade s normou STN EN 61643-11. Odporúčané pre hlavné rozvádzače.
Zvodiče prepätia Typ 1+2 (B+C) sú v súlade so skúškami pre obe triedy.

Bal.	Obj. č.	Zvodiče typu 1 (B)																
1	0 030 00 ⁽¹⁾	Vysoká zvodová kapacita: Iimp = 50 kA / pól Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu ⁽³⁾ • Zelená: zvodič v činnosti • Červená: výmenný modul treba vymeniť ⁽³⁾ Up = 2,5 kV, Uc = 440 V \sim . Pre siete : TT, TNC, TNS, IT. Odporúčané predistenie: istič DPX ³ 160, In = 80A																
1	4 122 80 ⁽²⁾	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet pólov</th> <th>Itotal (10/350)</th> <th>Signalizácia na diaľku</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>50 kA</td> <td>Nie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1P</td> <td>35 kA</td> <td>Áno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov	1P	50 kA	Nie	2	1P	35 kA	Áno	2				
Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov															
1P	50 kA	Nie	2															
1P	35 kA	Áno	2															
1	4 122 81	Zvýšená zvodová kapacita: Iimp = 25 kA / pól Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu • Zelená: zvodič v činnosti • Červená: výmenný modul treba vymeniť ⁽³⁾ Up = 1,5 kV, Uc = 350 V \sim . Pre siete: TT, TNC, TNS. Odporúčané predistenie : istič DPX ³ 160, In = 80A																
1	4 122 82	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet pólov</th> <th>Itotal (10/350)</th> <th>Signalizácia na diaľku</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P+N</td> <td>50 kA</td> <td>Áno</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>75 kA</td> <td>Áno</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>100 kA</td> <td>Áno</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov	1P+N	50 kA	Áno	4	3P	75 kA	Áno	6	3P+N	100 kA	Áno	8
Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov															
1P+N	50 kA	Áno	4															
3P	75 kA	Áno	6															
3P+N	100 kA	Áno	8															
1	4 122 83																	

- 1 : Monoblok zvodiča prepätia
2 : Zvodič prepätia s výmenným modulom
3 : Platí len pre obj. č. 4 122 80. Pri obj. č. 0 030 00 je potrebné vymeniť celý monoblok zvodiča prepätia

JÚL 2015

zvodiče prepätia

typ 1+2 (B+C)



4 122 77

4 123 03

Technické charakteristiky na www.legrand.sk

Zvodiče prepätia pre elektrické siete 230/400 V \sim (50/60 Hz).
V súlade s normou STN EN 61643-11. Odporúčané pre hlavné rozvádzače.
Zvodiče prepätia Typ 1+2 (B+C) sú v súlade so skúškami pre obe triedy.

Bal.	Obj. č.	Kombinované zvodiče typu 1+2 (B+C)																												
1	4 122 70	Vysoká zvodová kapacita: Iimp = 12,5 kA / pól Zvodič prepätia s výmenným modulom a indikátorom stavu • Zelená: zvodič v činnosti • Oranžová: výmenný modul treba vymeniť ⁽³⁾ Up = 1,5kV, I _{max} = 60 kA / pól, Uc = 320 V \sim Pre siete : TT, TNC, TNS. Odporúčané predistenie: istič DX ³ 63A, char.C																												
1	4 122 76	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet pólov</th> <th>Itotal (10/350)</th> <th>Signalizácia na diaľku</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>12,5 kA</td> <td>Nie</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1P+N</td> <td>25 kA</td> <td>Áno</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2P</td> <td>25 kA</td> <td>Nie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>37,5 kA</td> <td>Áno</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>50 kA</td> <td>Áno</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4P</td> <td>50 kA</td> <td>Nie</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov	1P	12,5 kA	Nie	1	1P+N	25 kA	Áno	2	2P	25 kA	Nie	2	3P	37,5 kA	Áno	3	3P+N	50 kA	Áno	4	4P	50 kA	Nie	4
Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov																											
1P	12,5 kA	Nie	1																											
1P+N	25 kA	Áno	2																											
2P	25 kA	Nie	2																											
3P	37,5 kA	Áno	3																											
3P+N	50 kA	Áno	4																											
4P	50 kA	Nie	4																											
1	4 122 71																													
1	4 122 72																													
1	4 122 77																													
1	4 122 73																													
1	4 122 50	Štandardná zvodová kapacita: Iimp = 8 kA / pól Up = 1,2 kV, I _{max} = 50 kA / pól, Uc = 320 V \sim Pre siete: TT, TNC, TNS. Odporúčané predistenie: istič TX ³ 40A, char.C																												
1	4 122 56	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Počet pólov</th> <th>Itotal (10/350)</th> <th>Signalizácia na diaľku</th> <th>Počet modulov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1P</td> <td>8 kA</td> <td>Nie</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1P+N</td> <td>16 kA</td> <td>Nie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2P</td> <td>16 kA</td> <td>Nie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3P</td> <td>25 kA</td> <td>Nie</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3P+N</td> <td>25 kA</td> <td>Nie</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4P</td> <td>32 kA</td> <td>Nie</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov	1P	8 kA	Nie	1	1P+N	16 kA	Nie	2	2P	16 kA	Nie	2	3P	25 kA	Nie	3	3P+N	25 kA	Nie	4	4P	32 kA	Nie	4
Počet pólov	Itotal (10/350)	Signalizácia na diaľku	Počet modulov																											
1P	8 kA	Nie	1																											
1P+N	16 kA	Nie	2																											
2P	16 kA	Nie	2																											
3P	25 kA	Nie	3																											
3P+N	25 kA	Nie	4																											
4P	32 kA	Nie	4																											
1	4 122 51																													
1	4 122 52																													
1	4 122 57																													
1	4 122 53																													

Náhradné moduly

- 1 4 123 02 Pre zvodiče obj. č. 4 122 50/51/52/53/56/57
1 4 123 03 Pre zvodiče obj. č. 4 122 70/71/72/73/76/77
1 4 122 84 Pre zvodiče obj. č. 4 122 81/82/83 a staré obj. č. 0 030 22/23
1 4 122 85 Modul N-PE pre zvodiče obj. č. 4 122 81/83 a staré obj. č. 0 030 23
1 4 122 86 Pre zvodič obj. č. 4 122 80

Prepájacie príslušenstvo

- 1 4 123 10 Súprava 5 vodičov (16 mm²/40cm, vrátane ochranného vodiča) pre rýchle pripojenie zvodičov prepätia v priemyselných rozvádzačoch (v súlade s normou EN/IEC 61439)
Prepájacia súprava pre zvodiče