PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

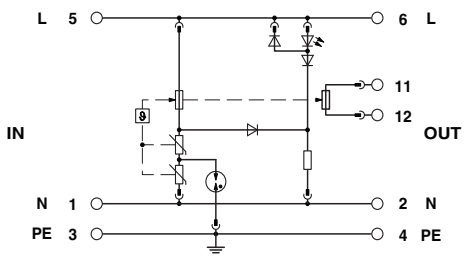




Descărcătoarele puternice îndeplinesc cerinţele pentru datele de performanţă ale dispozitivelor de protecţie, în conformitate cu nivelul 3 de protecţie pentru unitatea de alimentare. Dispozitivele de protecţie sunt cu automonitorizare. Un afişaj optic semnalizează starea circuitului de protecţie. Locaţia tipică de instalare este alimentarea circuitelor terminale, de ex. priza sau subdistribuţia. Sunt disponibile design-uri diferite pentru aplicaţii diferite.

## Pentru sisteme de alimentare monofazate, TN-S / TT (L1, N, PE), MAINS-PLUGTRAB






Elementul fişei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeţi pagina 468.

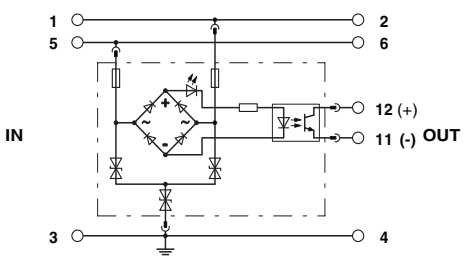
| Date tehnice | |
|---|---|
| Certificare | |
| Categorie IEC / tip EN | III |
| Tensiune nominală $U_N$ | 230 V CA |
| Curent nominal $I_N$ | 26 A (≤ 30°C) |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs | 3 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (L-N) | 3 kA |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 10 kA |
| Nivel de protecţie $U_p$ (L-N) | ≤ 1,1 kV |
| Nivel de protecţie $U_p$ (N-PE) | ≤ 1,5 kV |
| Număr de poziţii | 2 |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub [AWG] | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | PT 2-PE/S-230AC/FM | 2858357 | 1 |

| Accesorii | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| Fişă MAINS-PLUGTRAB | PT 2-PE/S-230AC-ST | 2839347 | 10 |
| Colector MAINS-PLUGTRAB | PT-BE/FM | 2839282 | 10 |

## Pentru sisteme de alimentare monofazate CC, MAINS-PLUGTRAB






Elementul fişei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeţi pagina 468.

| Date tehnice | |
|---|---|
| Certificare | |
| Categorie IEC / tip EN | III |
| Tensiune nominală $U_N$ | 48 V CC |
| Curent nominal $I_N$ | 26 A (la 30°C) |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs | 500 A |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (L-N) | 500 A |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 500 A |
| Nivel de protecţie $U_p$ (L-N) | ≤ 120 V |
| Nivel de protecţie $U_p$ (N-PE) | ≤ 120 V |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub [AWG] | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | PT 2+1-S-48DC/FM | 2817958 | 10 |

| Accesorii | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| Fişă MAINS-PLUGTRAB | PT 2+1-S-48DC-ST | 2839648 | 10 |
| Colector MAINS-PLUGTRAB | PT-BE/FM | 2839282 | 10 |

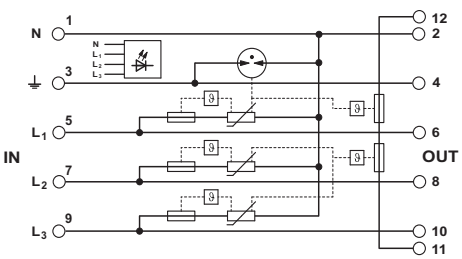
PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



## Pentru sisteme de alimentare trifazate, TN-S / TT (L1, L2, L3, N, PE), MAINS-PLUGTRAB

Pentru desene cotate, vedeți pagina 468.






| Date tehnice | |
|---|---|
| Certificare | KEMA KEUR, ÖVE, CB |
| Categorie IEC / tip EN | III |
| Tensiune nominală $U_N$ | 230 V CA (Max. 240/415 V CA) |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (L-N) | 335 V CA |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (N-PE) | 255 V CA |
| Curent nominal $I_N$ | 26 A (≤ 30°C) |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs | 1,5 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (L-N) | 1,5 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs (N-PE) | 1,5 kA |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 10 kA |
| Nivel de protecție $U_p$ (L-N) | ≤ 1,2 kV |
| Nivel de protecție $U_p$ (N-PE) | ≤ 1,5 kV |
| Număr de poziții | 4 |
| Secțiune transversală de conectare Conexiune cu șurub masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secțiune transversală de conectare Conexiune cu șurub [AWG] | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | PT 4-PE/S-230AC/FM | 2882459 | 5 |

| Accesorii | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| Fișă MAINS-PLUGTRAB | PT 4-PE/S-230AC-ST | 2882462 | 5 |

## Fișă, MAINS-PLUGTRAB

Elementul fișei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeți pagina 468.



| Date tehnice uzuale | |
|---|---|
| Curent nominal $I_N$ | 26 A (30°C) |
| Număr de poziții | 2 |

| Certificare | Categorie IEC / tip EN | Tensiune nominală $U_N$ | Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | Nivel de protecție $U_p$ (L-N) | Nivel de protecție $U_p$ (N-PE) | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| cULus, GL, KEMA KEUR, ÖVE, CCA, CB / Ex: cULus | III | 24 V CA | 2 kA | ≤ 180 V | ≤ 550 V | PT 2-PE/S- 24AC-ST | 2839318 | 10 |
| cULus, GL, KEMA KEUR, ÖVE, CCA, CB / Ex: cULus | III | 60 V CA | 6,5 kA | ≤ 400 V | ≤ 700 V | PT 2-PE/S- 60AC-ST | 2839321 | 10 |
| cULus, GL, KEMA KEUR, ÖVE, CCA, CB / Ex: cULus | III | 120 V CA | 10 kA | ≤ 620 V | ≤ 850 V | PT 2-PE/S-120AC-ST | 2839334 | 10 |
| cULus, GL, KEMA KEUR, ÖVE, CCA, CB / Ex: cULus | III / T3 | 230 V CA | 10 kA | ≤ 1,1 kV | ≤ 1,5 kV | PT 2-PE/S-230AC-ST | 2839347 | 10 |
| cULus, GL | III | 48 V CC | 500 A | ≤ 120 V | ≤ 120 V | PT 2+1-S-48DC-ST | 2839648 | 10 |

## Element de bază, MAINS-PLUGTRAB



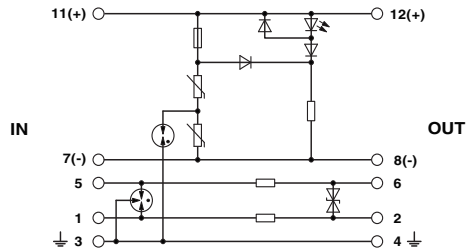
| Date tehnice | |
|---|---|
| Certificare | cULus, GL, KEMA KEUR, ÖVE, CCA, CB / Ex: cULus |
| Categorie IEC / tip EN | III |
| Curent nominal $I_N$ | 26 A (30°C) |
| Secțiune transversală de conectare Conexiune cu șurub masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secțiune transversală de conectare Conexiune cu șurub [AWG] | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | PT-BE/FM | 2839282 | 10 |

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

## Configuraţie descărcător pentru blocul de alimentare (tensiune auxiliară) şi un circuit cu semnal flotant






Elementul fişei poate fi verificat cu CHECKMASTER
Pentru desene cotate, vedeţi pagina 468.

| Date tehnice | |
|---|---|
| Certificare | |
| Categorie IEC / tip EN | III / C1 / C2 / C3 / D1 |
| Tensiune nominală $U_N$ | 24 V<br>24 V CA |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (L-N) | 44 V CC |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ | 40 V CC / 28 V CA |
| Curent nominal $I_N$ | 6 A (30°C)<br>450 mA (45°C) |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs | 700 A |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (L-N) | 700 A |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (Miez-Miez) | 10 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (Miez-Împământare) | 10 kA |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 2 kA |
| Tensiune reziduală la $I_n$ (conductor-conductor) | ≤ 55 V |
| Nivel de protecţie $U_p$ (L-N) | ≤ 180 V |
| Supracurent total (8/20) µs | 20 kA |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub (în conexiune cu elementul de bază) masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secţiune transversală de conectare Conexiune cu şurub (în conexiune cu elementul de bază) AWG | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | PT PE/S+1X2-24-ST | 2819008 | 10 |

| Accesorii | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| **Element de bază,** pentru asamblare pe | PT PE/S+1X2-BE | 2856265 | 10 |
| **Conectare rapidă ecran,** pentru Ø 3-6 mm | SSA 3-6 | 2839295 | 10 |
| **Conectare rapidă ecran,** pentru Ø 5-10 mm | SSA 5-10 | 2839512 | 10 |

## Modul de montare pe panouri pentru mufe de tip îngropat, SOCKETTRAB



Pentru desene cotate, vedeţi pagina 468.

| Date tehnice | |
|---|---|
| Categorie IEC / tip EN | III |
| Tensiune nominală $U_N$ | 230 V CA |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (L-N) | 250 V CA |
| Curent nominal $I_N$ | 16 A (≤ 30°C) |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 4,5 kA |
| Nivel de protecţie $U_p$ (L-N) | ≤ 1,3 kV |
| Nivel de protecţie $U_p$ (N-PE) | ≤ 1,5 kV |
| Număr de poziţii | 2 |
| Secţiune transversală de conectare Fire individuale masiv | 0,2 mm² - 4 mm² |
| Secţiune transversală de conectare Fire individuale [AWG] | 24 - 12 |

| | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|
| | BT-SKT 230/A | 2859343 | 1 |

## Fişă de conectare la mufă, MAINTRAB



Pentru desene cotate, vedeţi pagina 468.

| Date tehnice uzuale | |
|---|---|
| Tensiune nominală $U_N$ | 230 V CA |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (L-N) | 275 V CA |
| Tensiune continuă maximă $U_C$ (N-PE) | 360 V CA |
| Curent nominal $I_N$ | 16 A (≤ 30°C) |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs | 3 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20)µs (L-N) | 3 kA |
| Curent maxim de descărcare supracurent $I_n$ (8/20) µs (N-PE) | 3 kA |
| Supracurent maxim de descărcare $I_{max.}$ (8/20) µs | 8 kA |
| Nivel de protecţie $U_p$ (L-N) | ≤ 1,2 kV |
| Nivel de protecţie $U_p$ (N-PE) | ≤ 1,5 kV |

| Certificare | Categorie IEC / tip EN | Marcaj ţară | Tip | Nr. articol | Buc./Pachet |
|---|---|---|---|---|---|
| | III | D, A, NL, N, FIN | MNT-1 D | 2882200 | 1 |
| | III | D, A, NL, N, FIN | MNT-1 D/WH | 2882213 | 1 |
| - | III | B, F, CZ, SVK, PL | MNT-NET B/F | 2882226 | 1 |
| | III T3 | E, P | MNT-1 E | 2882239 | 1 |
| | III | S, FIN, N | MNT-1 S/WH | 2880862 | 1 |