



| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Denumirea produsului | Comutarea surselor de alimentare | | |
| Denumirea tipului de produs | PSL3 | | |
| Caracteristici de intrare | | | |
| Tip de introducere | Trifazic | | |
| Tensiunea nominală de alimentare AC | VAC | Multitensiune 400...500 | |
| Interval de operare | | | |
| AC | | min VAC | 340 |
| | | max VAC | 575 |
| DC | | min VDC | 480 |
| | | max VDC | 820 |
| Frecvența nominală | | Hz | 50/60 |
| Frecvența operațională | | min Hz | 47 |
| | | max Hz | 63 |
| Consum de curent Max | | mA | 2400 |
| PFC | | | 0.8 |
| Tensiune de izolație Intrare/ieșire | AC | VAC | 3000 |
| | DC | VAC | 4242 |
| Siguranță internă (250VAC) | | | T5A 500VAC |
| Caracteristici de ieșire | | | |
| Tensiune nominală de ieșire DC | | VDC | 24 |
| Reglaj de tensiune (potențiomtru) DC | | min VDC | 22.5 |
| | | max VDC | 28.5 |
| Curent nominal de ieșire | | A | 40 |
| Puterea nominală de ieșire | | W | 960 |
| Coefficient de temperatură | | %/°C | ±0.03 |
| Ajustarea liniei | | % | ±1 |
| Reglarea sarcinii | | % | ±1 |
| Eficiență | | % | 92 |
| Protecție la suprasarcină | | | 125...145% |
| Protecție la scurtcircuit | | | Hiccup |
| Ondulări și zgomot | | mV | 80 |
| Conexiune în paralel | | Nr. | 2 |
| Indicatii | | | |
| Indicator LED pentru pornire | | | Yes |
| Indicator LED pentru tensiune joasă | | | Yes |
| Putere Rdy (Gata - limită minimă) | | | Yes |
| Conexiuni | | | |

Terminale Tip

Șurub

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +71 |

Temperatura de depozitare

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +85 |

Derating

| | |
|------|-----------------------|
| %/°C | 3,5%/°C peste 60°C |
|------|-----------------------|

Carcasa

Materialul carcasei

Metal

grad de protectie IEC

IP20

Dimensiuni (L x A x A)

mm 275.8 x 125.9 x
120.3

Greutate

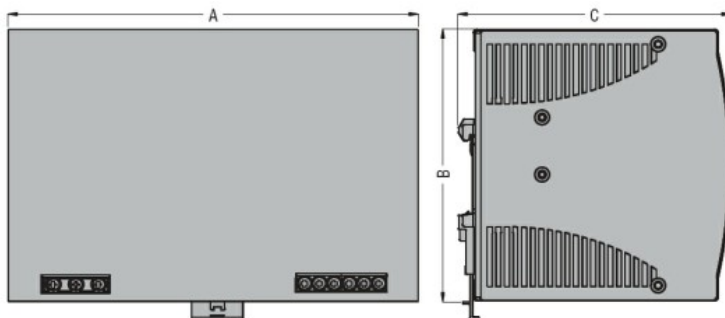
g 3672

Instalații

Montare

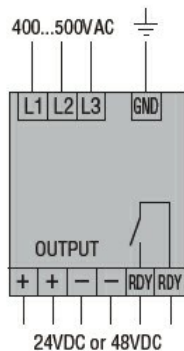
Pe șină DIN de
35 mm

Dimensiuni



| TYPE | A | B | C |
|-------------|----------------|---------------|---------------|
| PSL1 120... | 64 (2.52") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 240... | 83.5 (3.29") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 300... | 83.5 (3.29") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL1 480... | 175.5 (6.91") | 124.5 (4.90") | 123.6 (4.87") |
| PSL3 120 24 | 74.3 (2.92") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 240... | 89 (3.50") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 480... | 150 (5.90") | 124 (4.88") | 118.8 (4.68") |
| PSL3 960... | 275.8 (10.86") | 125.9 (4.96") | 120.3 (4.74") |

Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°14
IEC/EN/BS 61000-6-2
IEC/EN/BS 61000-6-3
IEC/EN/BS 62368-1
UL 508

Certificate

cULus
EAC
RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC002540 -
Alimentare DC