



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt eller type komponent | Elkstern strømforsyningsmodul                                                                                                                                                                                   |
| Applikasjon                  | Strømforsyning                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibel med               | Masterpact MTZ<br>Masterpact NT<br>Masterpact NW<br>Compact NSX<br>ComPact NSX DC<br>Compact NS630b...1600<br>Compact NS1600b...3200<br>PowerPact H<br>PowerPact J<br>PowerPact L<br>PowerPact P<br>PowerPact R |
| Tilbehør / type del          | Vern tilbehør<br>Vern tilbehør                                                                                                                                                                                  |

### Komplementær

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn på vern                | Micrologic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type strømforsyning         | Regulert switch mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Us] merkespenning          | 200 - 240 V AC 50/60 Hz toleranse: +10 % -15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Input voltage limits        | 170...264 V AC på 47,5...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utgangsspenning             | 24 V DC +/-5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overspenningskategori       | IV i samsvar med IEC 62477-1<br>III conforming to UL 61010-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Power supply output current | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Merkeeffekt i W             | 24 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vern type utgang            | Against overload, protection technology: manual reset<br>Mot overspenning, vern teknologi: 30...32 V, manuell reset<br>Against short-circuits, protection technology: manual reset<br>Termisk, vern teknologi: automatisk reset                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Startstrøm                  | 20 A 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Effektivitet                | 85 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Effekttap i W               | 4,2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Holding time                | >= 20 ms 200 - 240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tillatt korttidsstrøm       | 1.5 A (200 ms)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilkoblingsklemmer          | Screw type terminals, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16<br>Screw type terminals, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montering                   | 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Driftsposisjon              | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Driftshøyde                 | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Testnavn                    | Electrostatic discharges conforming to EN/IEC 61000-4-2<br>Induced electromagnetic field conforming to EN/IEC 61000-4-6<br>Magnetisk felt i samsvar med EN 61000-4-8<br>Strømbrydd primærside i samsvar med IEC 61000-4-11<br>Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-3<br>Transient i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Overspenning i samsvar med EN/IEC 61000-4-5<br>Radiated emissions conforming to EN 61000-6-3<br>Conducted emissions on the power line conforming to EN 61000-6-3 |
| Status LED                  | 1 LED (green) output voltage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Høyde                       | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|        |         |
|--------|---------|
| Bredde | 108 mm  |
| Dybde  | 67.5 mm |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | UL 61010-1<br>IEC 62477-1                                                                                                                           |
| Merking                          | EAC<br>CE<br>UL                                                                                                                                     |
| Miljødata                        | EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2<br>EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3<br>Safety conforming to IEC 62477-1<br>Safety conforming to SELV           |
| IP-grad                          | IP4X (front face) conforming to EN/IEC 60529<br>IP2x (connection terminals) conforming to EN/IEC 60529<br>IP3x (housing) conforming to EN/IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...70 °C                                                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                                                                                                                         |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % during operation<br>0...95 % lagring                                                                                                       |
| Dielektrisk styrke               | 3000 V mellom inngang og jord<br>3000 V mellom inngang og utgang<br>1500 V mellom utgang og jord                                                    |
| Kompatibilitetskode              | Ekstern strømforsyning                                                                                                                              |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 316 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 7,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 11 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 12,5 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S03      |
| Antall enheter forpakning 2 | 23       |
| Forpakning 2 vekt           | 9,05 kg  |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | P12      |
| Antall enheter forpakning 3 | 552      |
| Forpakning 3 vekt           | 186,5 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 105 cm   |
| Forpakning 3 bredde         | 80 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 120 cm   |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                               |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                               |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                               |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus        |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |

## Garantiperiode

Garanti

18 months