



### Teknisk informasjon

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon Rectified                      |
| Produkt eller type komponent | Strømforsyning                         |
| Type strømforsyning          | Rectified and filtered                 |
| Merkeeffekt i W              | 960 W                                  |
| Nominal input voltage        | 400 V AC Tre-fase, fane(r): L1, L2, L3 |
| Utgangsspenning              | 24 V DC                                |
| Power supply output current  | 40 A                                   |
| Antiharmonisk filter         | Lavfrekvente overharmoniske            |
| Produktsertifikater          | KC<br>CULus<br>UL 508<br>EAC           |

### Komplementær

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettfrekvens grense          | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toleranse forsyningsspenning | 360...440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Power Factor                 | 0,857 på 400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Effektivitet                 | 78 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Effekttap i W                | 211 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utgangs sammenkobling        | Parallell<br>Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verntype utgang              | Mot overspenning, vern teknologi: 2 J peak limiter<br>Against overload and short-circuits, vern teknologi: ekstern sikring, 50 A                                                                                                                                                                                                         |
| Hold-up time                 | 5 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Status LED                   | Utgangsspenning: 1 LED ( grønn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilkoblingsklemmer           | For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11<br>For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 9 x 2.5...9 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11<br>For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 16 mm <sup>2</sup> AWG 6 |
| Dybde                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Høyde                        | 310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bredde                       | 310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vekt                         | 17,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibilitetskode          | ABL8T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Miljø

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med EN/IEC 60529            |
| Omgivelsestemperatur drift       | -20...55 °C                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % uten kondensering eller dryppvann |
| Driftshøyde                      | 3000 m                                     |
| Safety class                     | Klasse I i samsvar med VDE 0106-1          |

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrisk styrke                 | 2000 V mellom inngang og jord<br>4600 V mellom inngang og utgang<br>500 V mellom utgang og jord                                                                                       |
| Other environmental characteristic | EMC i samsvar med IEC 62041<br>Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61558-2-6<br>Sikkerhet i samsvar med UL 508<br>Sikkerhet i samsvar med UL 60950-1<br>EMC i samsvar med EN/IEC 61000-3-2 |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 20,428 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 25 cm     |
| Forpakning 1 bredde         | 40,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 42,5 cm   |
| Enhetstype forpakning 2     | P06       |
| Antall enheter forpakning 2 | 4         |
| Forpakning 2 vekt           | 90,212 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 77 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 60 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 80 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                   |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                     |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| 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>                                                        |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                  |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|