

# 1-FASET, 12V DC, 2,5A OG 4,2A STRØMFORSYNING

PULS Miniline

ML50.105

Strømforsyning 85-260V AC 48V DC 1A

- Op til 89 % virkningsgrad
- Pladsbesparende
- Håndterer høje start-/overbelastningsstrømme
- Fjedertilslutning



## PRODUKTBESKRIVELSE

Puls Miniline-serien er karakteriseret ved kompakte mål, pålidelighed og lang levetid med høj effektivitet, hvilket sikrer et lavt energitab og lav temperatur i elskabet. Strømforsyningen er blot 45 mm bred, og har fjederforbindelser, hvilket betyder hurtigere installation.

## SPECIFIKATIONER

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Indgangsspænding AC                                | 100-240 V  |
| Indgangsspænding AC min                            | 85 V AC    |
| Indgangsspænding AC max                            | 264 V AC   |
| Indgangsspænding DC                                | 110-300 V  |
| Indgangsspænding DC min                            | 85 V DC    |
| Indgangsspænding DC max                            | 375 V DC   |
| Startstrøm ved 120 V AC. typisk                    | 17 A       |
| Startstrøm ved 230 V AC. typisk                    | 35 A       |
| Spændingsområde på forsyningen                     | Wide-range |
| Effektfaktor ved 120 V AC, fuld belastning. typisk | 0,52       |
| Effektfaktor ved 230 V AC, fuld belastning. typisk | 0,52       |
| Antal faser                                        | 1          |
| Udgangsspænding DC                                 | 48 V DC    |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| <b>Udgangsspænding min</b> | 48 V DC |
| <b>Udgangsspænding max</b> | 56 V DC |
| <b>Udgangsstrøm</b>        | 1,05 A  |
| <b>Effekt</b>              | 50 W    |

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Virkningsgrad ved 230 V AC, fuld belastning. typisk</b>  | 90 %     |
| <b>MTBF (IEC 61709) 230 V AC, maks. Belastning, +40 ° C</b> | 600000 h |

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Bredde</b> | 45 mm   |
| <b>Højde</b>  | 75 mm   |
| <b>Dybde</b>  | 91 mm   |
| <b>Vægt</b>   | 0,24 kg |

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Godkendelser</b>                                   | CB, CE, CSA, NEC Class 2, UL |
| <b>Holdetid ved 120 V AC, fuld belastning. Typisk</b> | 17 ms                        |
| <b>Holdetid ved 230 V AC, fuld belastning. typisk</b> | 170 ms                       |
| <b>IP-klasse</b>                                      | IP20                         |
| <b>Type klemme</b>                                    | Fjederklemme                 |
| <b>Materiale kapsling</b>                             | ABS-plast                    |
| <b>Netfrekvens</b>                                    | 50-60 ±6 %                   |
| <b>Rippel, max</b>                                    | 50 mV pp                     |
| <b>Serie</b>                                          | Miniline                     |
| <b>Strømforbrug ved 120V AC</b>                       | 1 A                          |
| <b>Strømforbrug ved 230V AC</b>                       | 0,6 A                        |
| <b>Reduktion strøm over +60 til +70 ° C</b>           | 1,3 W/°C                     |
| <b>Temperaturområde uden reduktion fra</b>            | -10 °C                       |
| <b>Temperaturområde uden reduktion til</b>            | 60 °C                        |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Type strømforsyning</b> | AC-DC |
|----------------------------|-------|

