

## YR40 24-56V DC, DIMENSION REDUNDANSMODUL

YR40.482  
Redundansmodul 24-56V 40A

- 40 A
- MOSFET-transistorer
- 24-56 V DC



### PRODUKTBESKRIVNING

### TEKNISK DATA

#### INGÅNGSDATA

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Ingångsspänning DC                                            | 24-56 V   |
| Ingångsspänning DC min                                        | 20,4 V DC |
| Ingångsspänning DC max                                        | 64,4 V DC |
| Ingångsström per kanal max                                    | 20 A      |
| Ingångsström vid kontinuerlig överlast eller kortslutning max | 2x32,5 A  |

#### UTGÅNGSDATA

|                  |         |
|------------------|---------|
| Utgångsspänning  | 48 V DC |
| Utgångsström     | 40 A    |
| Utgångsström max | 45 A    |

#### VERKNINGSGRAD/LIVSLÄNGD/MTBF

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Livslängd        | 222000 h @ 2x 20 A, 48 V DC, 40 °C  |
| MTBF (IEC 61709) | 4098000 h @ 2x 20 A, 48 V DC, 40 °C |

#### MÅTT

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 46 mm |
|-------|-------|

|      |         |
|------|---------|
| Höjd | 124 mm  |
| Djup | 127 mm  |
| Vikt | 0,36 kg |

## ÖVRIGT

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Godkännanden                               | ABS, ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, IECEx, UL |
| IP-klass                                   | IP20                                          |
| Material Kapsling                          | Aluminium                                     |
| Serie                                      | Dimension Y                                   |
| Spänningsfall över halvledaren             | 120 mV                                        |
| Temperaturområde utan strömreducering från | -40 °C                                        |
| Temperaturområde utan strömreducering till | 70 °C                                         |
| Strömförsörjningstyp                       | Redundansmoduler                              |

