

Ekv. tverrsnitt: 240 mm<sup>2</sup>  
Hull: M10-M12  
Lengde: 365 mm

**Isolert Kobberlisse FR240- SCS** er en halogenfri enleder med spesialisolasjon klargjort for direkte montering mellom skinne og transformator (REN 6017)

FR240 -SCS består av en flettet vev av tynne kobbertråder med presstøpte, integrerte hull i hver ende for maksimal yteevne, vibrasjonsstyrke og hurtig montering. Kobberlissen er kortslutningstestet iht. IEC 61439-1 ved NEFI og typegodkjent av DNV.



| Ant. Fletter pr. fase | De-rating<br>I <sub>cw</sub> =80 kA<br>(1 sek.) | Strømførings-<br>evne v/ 35° C |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1                     | 1.0                                             | 849 A                          |
| 2                     | 0.95                                            | 1613 A                         |
| 3                     | 0.90                                            | 2292 A                         |
| 4                     | 0.90                                            | 3064 A                         |
| 5                     | 0.86                                            | 3650 A                         |
| 6                     | 0.81                                            | 4126 A                         |



|                                                                                    |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Article - Varebetegnelse                                                           | FR240-365 SCS                 |
| Article number - Varenummer                                                        | 758639                        |
| Typical Application Current - Merkestrøm (1)                                       | 630 A                         |
| Surface - Overflate                                                                | Blank / Fortinnet innfestning |
| Material - Materiale                                                               | Kobber                        |
| Wire diameter - Tråd diameter                                                      | 0.15 mm                       |
| Cross section - Nom. Tverrsnitt                                                    | 240 mm <sup>2</sup>           |
| Max. Voltage, IEC                                                                  | 1,000 VAC                     |
| Max Working Voltage, UL 67                                                         | 600 VAC/DC                    |
| Short Circuit Withstand Current - Kortslutningsstrøm 1 sek, I <sub>cw</sub> (NEFI) | 80 kA                         |
| Conductor Width - Leder bredde                                                     | 32 mm                         |
| Conductor Thickness - Leder tykkelse                                               | 9.2 mm                        |
| Length - Lengde (L)                                                                | 365 mm                        |
| A                                                                                  | 12 mm                         |
| B                                                                                  | 14 mm                         |
| C                                                                                  | 32 mm                         |
| Hole Size 1 (HS1) - Hullstørrelse 1                                                | 10.5 mm                       |
| Hole Size 2 (HS2) - Hullstørrelse 2                                                | 12.5 mm                       |
| EAN-13                                                                             | 7090052490235                 |

