

ISOLERT KOBBERLISSE FR240 – SCS

Ekv. tverrsnitt: 240 mm²

Hull: M10-M12

Lengder mm: 300 | 430 | 500 | 530 | 565 | 630 | 700 | 765 | 830 | 1030 | 1130

Isolert Kobberlisse FR240 – SCS består av en flettet vev av tynne kobbertråder med pressstøpte integrerte hull i hver ende for maksimal yteevne, fleksibilitet og hurtig montering. Isolasjonen består av en glassfibervev belagt med en silikonbasert halogenfri TPE med høy dielektrisk styrke. Kobberlissen er kortslutningstestet iht. IEC 61439-1 (NEFI 2018) for verifikasjon av strømføringsevne, kortslutnings-holdfasthet, materialstyrke, materialkvalitet, innfestningsdetaljer og dynamisk styrke.



Ant. Fletter pr. fase	De-rating faktor $I_{cw}=80 \text{ kA (1 sek.)}$	Strømføringsevne 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	FR240-300/430/500/530/565/630/700/765/830/1030/1130 SCS
Article number - Varenummer	778644
Typical Application Current - Merkestrøm (1)	630 A
Surface - Overflate	Blank
Material - Materiale	Kobber
Wire diameter - Tråd diameter	0.15 mm
Cross section - Tverrsnitt	240 mm ²
Max. Voltage, IEC	1,000 VAC
Max Working Voltage, UL 67	600 VAC/DC
Short Circuit Withstand Current - Kortslutningsstrøm 1 sek, I_{cw} (NEFI)	80 kA
Conductor Width - Leder bredde	32 mm
Conductor Thickness - Leder tykkelse	9.2 mm
Lengths - Lengde (L)	300-430-500-530-565-630-700-765-830-1030-1130 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
Manufacturer - Fabrikat	nVent ERIFLEX / TERRATECH SOLUTIONS

