

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



PRF1 12.5r modular surge arrester - 3 poles - 350V - with remote transfer

16633

⚠️ Ngày sản xuất vào: 23 thg 1, 2021

⚠️ Ngày sản xuất

Main

Range Of Product	Multi9
Product Name	Multi9 PRF1
Product Or Component Type	Surge arrester
Device Short Name	PRF1 12.5r
Device Application	Distribution
Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Quality Labels	KEMA-KEUR NF
Poles Description	3P
Remote Signalling	With
Signal Contacts Composition	1 SD (1 C/O)
Surge Arrester Type	Electrical distribution network
Earthing System	IT 230 TN-C

Complementary

Surge Arrester Class Type	Type 1 + 2
Surge Arrester Technology	MOV
[Ue] Rated Operational Voltage	230 V AC (+/- 10 %) at 50 Hz 400 V AC (+/- 10 %) at 50 Hz
[In] Nominal Discharge Current	Common mode: 25 kA (L/PE)
[Iimp] Impulse Current	Common mode: 12.5 kA L/PE 6.25 A.s
[Uc] Maximum Continuous Operating Voltage	Common mode: 350 V L/PE
Maximum [Up] Voltage Protection Level	Common mode <1.5 kV type 1 L/PE
Disconnecter Device Type	Associated circuit breaker 80 A - Icu 10 kA Associated circuit breaker 80 A - Icu 15 kA Associated circuit breaker 80 A - Icu 25 kA Associated circuit breaker 80 A - Icu 36 kA Associated circuit breaker 80 A - Icu 50 kA Associated fuse gG 160 A standard
Signalling Circuit Voltage	1.5 A/250 V AC 50/60 Hz
Mounting Mode	Clip-on (DIN rail)
9 Mm Pitches	8

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Height	81.4 mm
Width	72 mm
Depth	70 mm
Colour	Grey (RAL 7035)
Material	PA6
Connections - Terminals	Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm² Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm²
Tightening Torque	2.5 N.m

Environment

Ik Degree Of Protection	IK05 conforming to IEC 62262
Relative Humidity	5...90 %
Operating Altitude	2000 m
Ambient Air Temperature For Operation	-25...60 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...80 °C

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.8 cm
Package 1 Width	8.5 cm
Package 1 Length	9.2 cm
Package 1 Weight	0.602 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------