



Presentazione

Gamma Prodotto	iQuick PRD
Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 iQuick PRD
Tipo Prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome Dispositivo	iQuick PRD20r
Applicazione	Distribuzione
Norme Di Riferimento	EN 61643-11:2012 CEI 61643-11:2011
Certificazioni Prodotto	CE
Marchi qualità	NF KEMA-KEUR
Numero di poli	1P + N
Segnalazione remota	Con
Composizione contatti segnale	1 SD (1 C/O)
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TT TN-S

Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	"Tipo2"
Tecn. limitatore sovratensioni	MOV + GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz
Corrente di scarica nominale	Modo comune: 5 kA (L/PE) Modo comune: 5 kA (N/PE) Modo differenziale: 5 kA (L/N)
Massima corrente di scarica	Modo comune: 20 kA L/PE Modo comune: 20 kA N/PE Modo differenziale: 20 kA L/N
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo comune: 264 V N/PE Modo differenziale: 350 V L/N
Livello protezione tensione [Up]	Modo comune <1,7 kV "tipo2" N/PE Modo differenziale <1,7 kV "tipo2" L/N
Sovratensione temporanea [Ut]	1200 V N/PE 200 ms "tenuta" 415 V L/N 5 s "tenuta" 440 V L/N 7200 s "modalità safe mode"
Resistenza al cortocircuito	25 KA
Tipo dispositivo di sezionamento	Interruttore integrato - Icu 25 kA
Tensione circuito di segnalazione	2 A/250 V CA 50/60 Hz

Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	91,4 Mm
Larghezza	72 Mm
Profondità	75,9 Mm
Peso Netto	435 G
Colore	Bianco (RAL 9003)
Corrente residua	1 MA
Collegamenti - morsetti	Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...25 mm ² rigido Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² rigido Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² flessibile Morsetto a gabbia (L/N) 2,5...35 mm ² Flessibile con ghiera Morsetto a gabbia (messa a terra) 2,5...25 mm ² Flessibile con ghiera
Lunghezza di spelatura fili	11 Mm
Coppia di serraggio	2,5 Nm
Codice compatibilità	IQuick PRD20r



Ambiente

Grado Di Protezione IK	IK05 conforme aCEI 62262
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,000 Cm
Confezione 1: larghezza	9,000 Cm
Confezione 1: profondità	10,000 Cm
Peso imballo (Kg)	481,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	13,433 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.8101015319727254
Impronta di carbonio della produzione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.09351207154375621
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.03313438134255688
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.03396551382202094
Impronta di carbonio dell'uso	0 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.1719667096069886
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4
Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	12 %
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	-------------------------