SIEMENS

Foglio dati 3NE1220-4



cartuccia fusibile PV, con contatti a coltello, NH1, In: 80 A, gPV, Un DC: 1000 V, segnalatore di intervento frontale

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Cartuccia fusibile PV
esecuzione del prodotto	con contatti a coltello non scanalati
esecuzione dell'indicatore di fusione	Segnalatore frontale
esecuzione del contatto di commutazione	con contatti a coltello
esecuzione della cartuccia fusibile	Fusibile per fotovoltaico, forma costruttiva NH
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del sistema di fusibili secondo EN 60269-1	NH1
classe di impiego della cartuccia fusibile	gPV
fattore di carico variabile (WL)	1
tipo di tensione della tensione di impiego	DC
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
● con DC	1 000 V
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
● con DC secondo IEC 60947-2 valore nominale	30 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	20 W
potenza dissipata [W]	
● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	20 W
● max.	20 W
Dettagli	
descrizione del prodotto	esenti da corrosione, argentati
accessori nella dotazione di fornitura	no
Progettazione meccanica	
posizione di montaggio	qualsiasi, preferibilmente verticale
Peso netto per UQ	606 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-20 °C
● max.	50 °C
categoria ambientale	-20 ... +50 con 95% di umidità relativa
Approvazioni Certificati	

Environment	**General Product Approval**

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Environmental Confirmations		Environmental Confirmations		Confirmation	

General Product Approval	Test Certificates	other		
	Special Test Certificate	Miscellaneous	Confirmation	

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3NE1220-4
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NE1220-4
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NE1220-4
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Curve caratteristiche
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

Ultima modifica: 11/04/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens