SIEMENS

## Foglio dati 3NE1221-4



cartuccia fusibile PV, con contatti a coltello, NH1, In: 100 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]** | 24 W |
| **potenza dissipata [W]** | |
| ● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo | 24 W |
| ● max. | 24 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** | 0,615 kg |
| **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=3NE1221-4
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NE1221-4
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NE1221-4
**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:** 04/04/2025


© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens