



Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | TeSys |
| Produktname | TeSys GS |
| Kurzbezeichnung des Geräts | GS2N |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherung für Lasttrennschalter |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Beschr. der geschützten Pole | 4t |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 4S |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th}) | 250 A bei 40 °C |
| Nennbetriebsstrom I _e | 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23A 200 A bei 440 V 2 Pole in Serie pro Phase auf DC-23B 250 A bei 400 V auf AC-23A 250 A bei 400 V auf AC-23B 250 A bei 500 V auf AC-23A 250 A bei 500 V auf AC-23B 250 A bei 690 V auf AC-23A 250 A bei 690 V auf AC-23B |
| Sicherungstyp | BS |
| Sicherungsgröße | B3 B1 B2 |
| Netzwerkanschluss | DC AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Typ des Steuergriffs | Außen, Frontseite Außen, rechte Seite |
| Montagehalterung | Platte |
| Nennisolationsspannung U _i | 750 V AC |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 8 kV |
| Nennbetriebsleistung in W | 132 kW bei 400 V 160 kW bei 500 V 220 kW bei 690 V |

| | |
|--------------------------------|---|
| Einschaltvermögen | 2500 A bei 400 V auf AC-23B |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm | 80 kA bei 400 V mit Absicherung durch gG-Sicherungen |
| Ausschaltvermögen | 2000 A bei 400 V auf AC-23B |
| Kurzschlussbeständigkeit | 32.5 kA |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | Auf DC-23A Auf DC-23B Auf AC-23A Auf AC-23B |
| Anschlüsse - Klemmen | Hauptstromkreis : Schienen Kabel 32 mm ² Hauptstromkreis : Ringkabelschuhklemmen Kabel 95...240 mm ² |
| Anzugsmoment | Hauptstromkreis : 25 N.m |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Schutzart (IP) | IP20 mit Klemmenabdeckung entspricht IEC 60529 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -20-70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40-80 °C |
| Feuerwiderstand | 960 °C Gehäuse entspricht IEC 60695-2-1 850 °C Sicherungsgehäuse entspricht IEC 60695-2-1 |
| Höhe | 195 mm |
| Breite | 294 mm |
| Tiefe | 146 mm |
| Produktgewicht | 4,5 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------|--|
| ROHS | Konform  |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|