



Mi 7226



- Lasttrennschaltergehäuse
- 2x Lasttrennschalter  $I_n = 125\text{ A}$ , 4-polig

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:  $U_n = 690\text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|------------------------------|---------------|
| $U_i = 690\text{ V}$         | a.c.          |
| $U_i = 1000\text{ V}$        | d.c.          |

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (des Gerätes):  $I_n = 125\text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 100\text{ A}$   
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Anzahl der Geräte: 2

Schaltvermögen:

| Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern) | Gebrauchskategorie | Bemessungsspannung   |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 55 kW                                   | AC-21 A/B          | $U_n = 690\text{ V}$ |
| 55 kW                                   | AC-23 A/B          | $U_n = 415\text{ V}$ |

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemm-<br>stelle | Leiterquerschnitt<br>min. | Leiterquerschnitt<br>max. | Leiter-<br>art | Leiter-<br>form | Leitermaterial |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1                                          | 10 mm <sup>2</sup>        | 70 mm <sup>2</sup>        |                |                 | Cu             |

Anschlussquerschnitt PE-Klemme zu  
Gerät:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemm-<br>stelle | Leiterquerschnitt<br>min. | Leiterquerschnitt<br>max. | Leiter-<br>art | Leiter-<br>form | Leitermaterial |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1                                          | 10 mm <sup>2</sup>        | 70 mm <sup>2</sup>        |                |                 | Cu             |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Griff abschließbar

Art der Deckelbefestigung:

Werkzeugverschluss

Kombinierbar:

Ja

IP-Schutzart:

IP65

Schlagfestigkeit:

IK08

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:

Geschützte Installation

Maximale Umgebungstemperatur 24 h:

35 °C

Umgebungstemperatur:

-5 °C bis +40 °C

Relative Luftfeuchte:

≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:

Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:

960 °C

UV-beständig nach DIN EN IEC 61439-1:

Ja

Halogenfrei:

Ja

Silikonfrei:

Ja

## ABMESSUNGEN

|               |          |
|---------------|----------|
| Höhe:         | 300 mm   |
| Breite:       | 300 mm   |
| Tiefe:        | 170 mm   |
| Nettogewicht: | 4,177 kg |

## FARBEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Farbe des Deckels:    | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau       |

## ZULASSUNGEN

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Normenkonformität: | DIN EN IEC 61439-2 |
|--------------------|--------------------|

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 20001481                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN:                | 4012591133865                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verpackungseinheit: | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zolltarifnummer:    | 85371098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ETIM Klasse:        | DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)<br>ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)<br>ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)<br>ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)<br>ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)<br>ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage) |

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL Mi-Verteiler.

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen | Temperaturunterschied |
|--------------------------------|-----------------------|
| $P_{de} = 1,2 \text{ W}$       | 1 K                   |

Verlustleistung des Gerätes pro Pol:  $P_v = 7,1 \text{ W}$

## ZEICHNUNGEN

