



Mi EV 22kW 0000

IP
54

- Erweiterung ENYCHARGE
- Erweiterungsset, anschlussfertig
- Erweiterung für bis zu 4 Ladepunkte à 22kW
- Leitungsschutz
- Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: $I_{nA} = 400 \text{ A}$
- Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 32 \text{ A}$

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp} = 4 \text{ kV}$

Bemessungsspannung: $U_n = 400 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 400 \text{ V}$

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 32 \text{ A}$

Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.

zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cW} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

| | |
|--|--------------------------|
| Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: | $I_{nA} = 400 \text{ A}$ |
| Anzahl der Stromkreise: | 4 |
| Frequenz: | $F_n = 50 \text{ Hz}$ |
| unbeeinflusster Kurzschlussstrom: | $I_{cp} = 15 \text{ kA}$ |
| Bemessungsbelastungsfaktor: | $RDF = 1$ |
| Anzahl der Ladepunkte: | 4 |

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| 1 | 25 mm ² | 300 mm ² | eindräftig, mehrdräftig | rund, sektor | Cu, Al |

Anschlussquerschnitt Abgang:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------|----------------|
| 1 | 0,5 mm ² | 10 mm ² | eindräftig | | Cu |
| 1 | 0,5 mm ² | 10 mm ² | feindräftig | | Cu |
| 1 | 0,5 mm ² | 6 mm ² | feindräftig mit Aderendhülse | | Cu |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Sammelschienenpoligkeit: | 5 |
| Kombinierbar: | Ja |
| IP-Schutzart: | IP54 |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |
| Ohne Zubehör plombierbar: | Nein |
| Lieferzustand: | Anschlussfertig |

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 |

ABMESSUNGEN

| | |
|---------------|---------|
| Höhe: | 1300 mm |
| Breite: | 300 mm |
| Tiefe: | 339 mm |
| Nettogewicht: | 10,5 kg |

FARBEN

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Farbe des Unterteils: | Grau |
| Farbe: | Grau, ähnlich RAL 7035 |

ZULASSUNGEN

| | |
|--------------------|--|
| Normenkonformität: | DIN EN IEC 61439-7, DIN EN IEC 61439-2 |
|--------------------|--|

VERTRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|--|
| Produktnummer: | 65000092 |
| EAN: | 4012591186526 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85371098 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-9.0: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-8.0: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-7.0: - ETIM-6.0: - ETIM-5.0: - ETIM-4.0: - |

HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter

ZEICHNUNGEN

