



## Klemmenabdeckung, 3-polig, für Lasttrennschalter P1

**Typ**  
**Katalog Nr.**

**H-P1**  
**017253**

### Lieferprogramm

|                                                                 |  |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Grundfunktion                                                   |  | Klemmenabdeckungen                                      |
|                                                                 |  | Schutzabdeckung für Anschlussklemmen (Berührungsschutz) |
| verwendbar für                                                  |  | P1-.../E, .../EZ, .../Z, .../EA, .../V, .../XM          |
| verwendbar für                                                  |  | 3-polige Lasttrennschalter                              |
| <b>Hinweise</b> wahlweise für Zu- und/oder Ableitung verwendbar |  |                                                         |

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                    |           |    |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Daten für Bauartnachweis                                |           |    |                                                                                                         |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe                         | $I_n$     | A  | 0                                                                                                       |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig                             | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                       |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig                 | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                       |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig                          | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                       |
| Verlustleistungsabgabevermögen                                     | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                                                       |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | -25                                                                                                     |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | 50                                                                                                      |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439                                        |           |    |                                                                                                         |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen                         |           |    |                                                                                                         |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit                                     |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung                          |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme      |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung                            |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.2.5 Anheben                                                     |           |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.                                     |
| 10.2.6 Schlagprüfung                                               |           |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.                                     |
| 10.2.7 Aufschriften                                                |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen                                     |           |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.                                     |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken                                      |           |    | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.                                                             |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag                              |           |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.                                     |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln                                    |           |    | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.                                     |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen                           |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                     |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter                   |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                     |
| 10.9 Isolationseigenschaften                                       |           |    |                                                                                                         |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit                       |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                     |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit                                     |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                     |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff                    |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.                                                     |
| 10.10 Erwärmung                                                    |           |    | Nicht zutreffend.                                                                                       |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit                                        |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.     |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit                           |           |    | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.     |
| 10.13 Mechanische Funktion                                         |           |    | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

### Technische Daten nach ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                                |  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Niederspannungs-Schaltechnik (EC002498)                                                                                                                                   |  |           |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik (Zubehör) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013]) |  |           |
| Art des Zubehörs                                                                                                                                                                                                               |  | Abdeckung |

## Approbationen

North America Certification

UL/CSA certification not required

## Abmessungen

