



Abbildung ähnlich

\*\*\* Ersatzteil \*\*\* SIMATIC DP, Powermodul PM-E für ET 200S; DC 24V mit Diagnose

| Versorgungsspannung                   |        |                                                                          |                 |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Lastspannung L+                       |        |                                                                          |                 |
| • Nennwert (DC)                       |        | 24 V                                                                     |                 |
| • Kurzschluss-Schutz                  |        | Nein; extern (z. B. Sicherungsautomat), Auslösecharakteristik C          |                 |
| • Verpolschutz                        |        | Ja                                                                       |                 |
| Eingangsstrom                         |        |                                                                          |                 |
| aus Lastspannung L+ (ohne Last), max. |        | 4 mA                                                                     |                 |
| Stromtragfähigkeit                    |        |                                                                          |                 |
| bis 60 °C, max.                       |        | 10 A                                                                     |                 |
| Verlustleistung                       |        |                                                                          |                 |
| Verlustleistung, typ.                 |        | 0,1 W                                                                    |                 |
| Alarme/Diagnosen/Statusinformationen  |        |                                                                          |                 |
| Diagnosen                             |        |                                                                          |                 |
| • fehlende Lastspannung               |        | Ja                                                                       |                 |
| Diagnoseanzeige LED                   |        |                                                                          |                 |
| • Lastnennspannung PWR (grün)         |        | Ja                                                                       |                 |
| • Sammelfehler SF (rot)               |        | Ja                                                                       |                 |
| Parameter                             |        |                                                                          |                 |
| Bemerkung                             |        | 3 byte                                                                   |                 |
| fehlende Lastspannung                 |        | sperrern / freigeben                                                     |                 |
| Potenzialtrennung                     |        |                                                                          |                 |
| primär/sekundär                       |        | Ja; zwischen Lastnennspannung und Rückwandbus, zwischen den Powermodulen |                 |
| Isolation                             |        |                                                                          |                 |
| Isolation geprüft mit                 |        | DC 500 V                                                                 |                 |
| Maße                                  |        |                                                                          |                 |
| Breite                                |        | 15 mm                                                                    |                 |
| Höhe                                  |        | 81 mm                                                                    |                 |
| Tiefe                                 |        | 52 mm                                                                    |                 |
| Gewichte                              |        |                                                                          |                 |
| Gewicht, ca.                          |        | 35 g                                                                     |                 |
| Klassifizierungen                     |        |                                                                          |                 |
|                                       |        | Version                                                                  | Klassifizierung |
|                                       | eClass | 14                                                                       | 27-24-26-11     |
|                                       | eClass | 12                                                                       | 27-24-26-11     |
|                                       | eClass | 9.1                                                                      | 27-24-26-11     |
|                                       | eClass | 9                                                                        | 27-24-26-11     |
|                                       | eClass | 8                                                                        | 27-24-26-11     |

|        |     |             |
|--------|-----|-------------|
| eClass | 7.1 | 27-24-26-11 |
| eClass | 6   | 27-24-26-11 |
| ETIM   | 10  | EC002583    |
| ETIM   | 9   | EC002583    |
| ETIM   | 8   | EC002583    |
| ETIM   | 7   | EC002583    |
| IDEA   | 4   | 3575        |
| UNSPSC | 15  | 32-15-17-06 |

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung



[Sonstige](#)

[Herstellererklärung](#)



EMV

Explosionsschutz



[FM](#)



Explosionsschutz

Maritime Anwendung



[Sonstige](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

letzte Änderung:

03.08.2025