

SIMATIC ET 200SP, Potenzialverteilermodul, PotDis-BaseUnit, PotDis-BU Typ P1, dunkel, 17 x P1-Potenzial, 1 x P2-Potenzial, Push-In-Klemmen, P1-, P2- und AUX-Schiene nach links gebrückt, Verpackungsmenge: 1 Stück, BxH: 15mm x 117mm



### Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	PotDis-BU Typ P1, Variante dunkel, VPE 1
HW-Funktionsstand	ab FS10
Farbcode für modulspezifisches Farbkennzeichnungsschild	CC62

### Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für P1- und P2-Schiene</li> <li>für Prozessklemmen</li> </ul>	<p>48 V; max.</p> <p>48 V; max.</p>
externe Absicherung für Versorgungsleitungen	Ja; LS-Schalter 10 A mit Auslösecharakteristik Typ B oder C für die jeweilige Versorgungsnennspannung

### Stromtragfähigkeit

für P1- und P2-Schiene, max.	10 A
für Prozessklemmen, max.	10 A

### Hardware-Ausbau

Potenzialgruppenbildung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>neue Potenzialgruppe</li> <li>Potenzialgruppe von links weitergeführt</li> </ul>	<p>Nein</p> <p>Ja</p>

<b>Steckplätze</b>	
• Anzahl Steckplätze	1
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen Rückwandbus und Versorgungsspannung	Ja
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 3 250 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• waagerechte Einbaulage, min.	-30 °C
• waagerechte Einbaulage, max.	60 °C
• senkrechte Einbaulage, min.	-30 °C
• senkrechte Einbaulage, max.	50 °C
<b>Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel</b>	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	5 000 m; Einschränkungen bei Aufstellhöhen > 2 000 m, siehe Handbuch
<b>Zubehör</b>	
<b>Farbkodierschilder</b>	
• für Prozessklemmen	CC62
<b>Anschlusstechnik</b>	
<b>Klemmen</b>	
• Klemmentyp	Push-In-Klemme
• Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm <sup>2</sup>
• Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
• Anzahl Klemmen mit Verbindung zur P1- und P2-Schiene	17 Klemmen zu P1, 1 Klemme zu P2
<b>Maße</b>	
Breite	15 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	35 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	40 g
<b>letzte Änderung:</b>	24.11.2020