

DIGITUS Smart PDU, Outlet Monitored & Switched, Eingang 1x16A, Ausgänge 20 x C13, 4 x C19

DN-95643
EAN 4016032481645



Ausgang überwacht & Schalter PDU, 20x C13, 4x C19 3m Kabel, IEC60309 16A Stecker

Die DIGITUS® Smart PDU misst die elektrischen Parameter pro Phase, pro Gruppe sowie pro Ausgang. Zusätzlich können die Ausgänge per Remote einzeln geschaltet werden. Einstellbare Schwellwerte mit Alarmierung erhöhen die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher. Die integrierte Kommunikationskarte ermöglicht ein Zusammenschalten von bis zu 5 PDUs über eine IP Adresse sowie die Fernüberwachung und -wartung aller angeschlossenen Einheiten. Ein integriertes Display zeigt Messwerte und den Status der PDU. An die Kommunikationskarte können zusätzliche externe Sensoren (Temperatur, Luftfeuchte, Türkontakte, Rauch oder Wasser) angeschlossen werden. Die PDU kann in DIGITUS® Racks oder anderen Gehäusesystemen mit entsprechenden Aufnahmen werkzeuglos oder fest eingebaut werden.

Stromverteilung mit Fernüberwachungsmöglichkeiten in kompaktem Design für IT-Netzwerk- und Serverracks.

- Eingangsüberwachung: Strom (A), Spannung (V), Energie (kWh), Leistung (kW), Leistungsfaktor
- Ausgangsüberwachung pro Ausgang: Strom (A), Energie (kWh), Leistung (kW)
- Individuelles Schalten der Ausgänge
- Benutzerdefinierte sequentielle Ein-/ Ausschaltverzögerung der Ausgänge
- Benutzerdefinierte Schwellwerte für Spannung und Strom pro Phase, Ausgang oder Gruppe
- Umfangreiches benutzerdefiniertes Alarmmanagement (Remote und Lokal)
- 2 Sensorports für den Anschluss externer Sensoren (Temperatur, Luftfeuchte, Türkontakte, Rauch oder Wasser), erweiterbar mit externer Sensorbox
- Daisy-Chaining von bis zu fünf PDUs (inklusive Mastergerät)
- Interne Speicherung von Alarmen und Messwerten (grafische Darstellung)

- Firmwareupdate der PDU remote oder über USB möglich
- Benutzermanagement für bis zu 10 Benutzer
- Remote Anschlüsse: 10/100 Mbits Ethernet, Seriell RS485, USB
- Protokolle: HTTP(s), SSL, Telnet, TCP/IP, SNMP v1/v2/v3, DHCP, UDP, SSH, DNS, SMTP(s), NTP, Radius, Syslog, Modbus RTU
- Verschlüsselung: TLS1.3
- Eingang: Stecker IEC60309 1ph/N/PE 6h, 230V / 16A
- Ausgang: Gerätesteckdosen IEC60320 20 x C13 (max. 10A pro Ausgang), 4 x C19 (max. 16A pro Ausgang)
- Zuleitung: Kabelquerschnitt 2,5 mm², Länge: 3m
- Abmessungen (mm, LxBxH): 1850 x 56 x 52
- Temperaturbereich (Betrieb / Lagerung) : 0°C ~ 45°C / -20°C ~ 70°C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb / Lagerung) : 5 - 95% RH / 5 - 95% RH (nicht kondensierend)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb / Lagerung) : 5 - 95% RH / 5 - 95% RH (nicht kondensierend)
- Maximale Höhe, über NN (Betrieb / Lagerung) : 0 - 3.000m / 0 - 15.000m
- Zulassungen: CE-Konformität
- Strom: 16 A
- Eingangsstecker: IEC 60309 16A 1ph/N/PE 6h
- Installation: Rack 0U
- Messung: Ausgangs Messung
- Ausgänge: IEC 60320 C19
- Phase: 1ph
- Leistung: 3,6 kVA
- Spannung: 230 V

Lieferumfang

- 1 x Smart PDU, Outlet Monitored & Switched, 1-phasig IEC60309 Stecker, 20 x C13, 4 x C19
- 1 x Befestigungswinkel Standard
- 1 x Befestigungstool werkzeuglose Montage
- 1 x Quickstart Guide

| Logistische Daten | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm ³ |
| Karton-VPE | 4 | 40,00 | 42,50 | 216,50 | 32,00 | 294.440,00 |
| Innen-VPE | 1 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 10,00 | 19,50 | 214,00 | 14,50 | 60.508,50 |
| Netto einzeln ohne VP | 1 | 8,50 | 5,60 | 185,00 | 5,20 | 5.387,20 |

Weitere Anwendungsbilder:

