



WDE284401



**FI-Schutzschalter Typ A, 16 A, 30 mA, Modul-Einsatz Unterputz**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polanzahl	2
-----------	---

**Spannung**

Nennspannung	230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	250 V
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	0 V

**Frequenz**

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	16 A
Schließ- und Abschaltvermögen $I_{dm}$	3 kA
Bemessungsfehlerstrom $I_{dn}$	30 mA
Stoßstromfestigkeit (Stoßstromform 8/20 $\mu$ s)	0,25 kA

**Sicherheit**

Fehlerstromtyp	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	2,50 - 2,50 mm <sup>2</sup>

**Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2

**Kapazität**

Anzahl Module	0
---------------	---

**Abmessungen**

Tiefe	32 mm
Einbautiefe	31 mm

**Anschluss**

Anschluss-/Steckertyp	Steckklemme
-----------------------	-------------

**Texte**

Anschlussart	Mit Steckklemme
Montageart	Mit Klemm-/Schraubbefestigung Für Unterputz- und Hohlwandmontage
Schutz	Zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Typ	Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme

**Konnektivität**

Anschlussart	Steckanschluss
--------------	----------------

**Kompatibilität**

Geeignet für DIN Schiene	Nein
--------------------------	------

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja