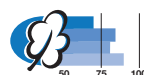


**Power entry modules
Types 6200/02/05, 6220**

- Panel mount: – screw-on version, front or rear-side
– snap-in version, front-side
- Appliance inlet, fuseholder for fuses 5 x 20 mm, 1- and 2-pole
- Version with line filter/shield see page 93

Types / Typen 6200, 6205

6200, 6205

1-pole /
1-polig


Types / Typen

6220

6220

2-pole /
2-polig

Type / Typ 6202: for protection class II /
für Schutzklasse II

Characteristics

- Available with or without internal connections
- Plug removal necessary for fuse-link replacement
- The fuseholder is accessible from the equipment front
- Types 6200/6205 with spare fuse compartment
- Qualified for use in equipment according to IEC/EN 60950

Merkmale

- Verdrahtet oder unverdrahtet erhältlich
- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgewechselt werden
- G-Sicherungshalter von der Geräte-Aussenseite zugänglich
- Typen 6200/6205 mit Ersatzsicherungsfach
- IEC/EN 60950 konform

Technical data

Rated voltage	250 VAC
Rated current	10 A
Dielectric strength (50 Hz, 1 Min.)	Types 6200/05 > 2 kV between L-N and 6220 between L/N-PE Type 6202 > 2 kV between L-N and > 4 kV between L/N-PE
Allowable ambient air temperatures T _a	–25 °C to +70 °C
Degree of protection (front side)	IP 40 acc. to IEC 60529
Protection class	suitable for equipment with protection class I and II acc. to IEC 61140
Terminals	Solder 3,5 x 0,8 mm or quick-connect 4,8 x 0,8 mm or quick-connect 6,3 x 0,8 mm, tin-plated
Panel thickness s	screw-on: max. 6 mm snap-in: 1/1,5/2/2,5/3 mm
Materials: Housing	Thermoplastic, black, UL94 V-0

Appliance-inlet		acc. to IEC/EN 60320-1/C14, protection class I, C18 protection class II pin-temperature 70 °C (cold condition)
Fuseholder		1- or 2-pole, shocksafe category PC2 acc. to IEC/EN 60127-6, for fuse-links 5 x 20 mm
Rated power acceptance at ambient air temp. T _a 23 °C		2 W (1-pole) 1,6 W (2-pole) per pole
Admissible power acceptance at higher T _a		see derating curves. Take note of the information on page 193

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A
Spannungsfestigkeit (50 Hz, 1 Min.)	Typen 6200/05 > 2 kV zwischen L-N und 6220 zwischen L/N-PE Typ 6202 > 2 kV zwischen L-N und > 4 kV zwischen L/N-PE
Zulässige Umgebungstemperaturen T _a	–25 °C bis +70 °C
Schutzgrad von Frontseite	IP 40 nach IEC 60529
Schutzklasse	geeignet für Geräte der Schutzklasse I und II nach IEC 61140
Anschlüsse	Löt 3,5 x 0,8 mm oder Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm oder Steckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm, verzinkt
Plattendicken s	Schraubbef.: max. 6 mm Schnappbef.: 1/1,5/2/2,5/3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL94 V-0

Gerätestecker		gemäss IEC/EN 60320-1/C14, Schutzklasse I, C18 Schutzklasse II Stiftemperatur 70 °C (Kaltgerätestecker)
Geräte-Sicherungshalter		1- oder 2-polig, Berührungsschutz Kategorie PC2 gemäss IEC/EN 60127-6, für G-Si-Einsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung des G-Sicherungshalters T _a 23 °C		2 W (1-polig) 1,6 W (2-polig) pro Pol
Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren T _a		Siehe Derating-Kurven. Beachten Sie die Informationen auf Seite 193

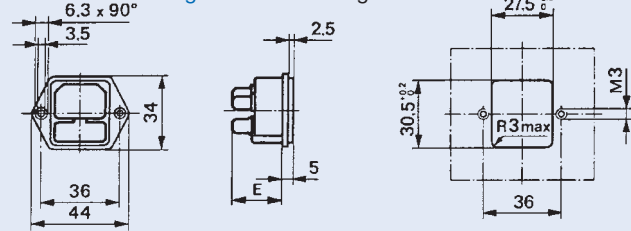
Type / Typ 6220:

Patents in U.S. (No. 4, 959, 025) and in further countries /

Patente in US (Nr. 4, 959, 025) und weiteren Ländern

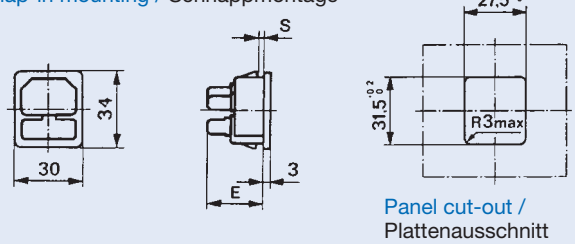
Dimensions Types 6200/02/05 / Abmessungen Typen 6200/02/05

Screw-on mounting / Schraubmontage



E: solder terminals / Lötanschlüsse 20,5 mm
 E: quick-connect terminals / Steckanschlüsse 23,5 mm
 Mounting screw torque 0,5 Nm / Anzugsdrehmoment 0,5 Nm

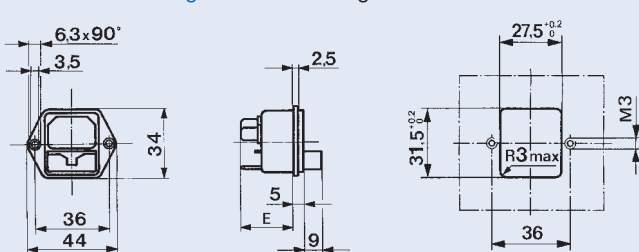
Snap-in mounting / Schnappmontage



E: solder terminals / Lötanschlüsse 22,5 mm
 E: quick-connect terminals / Steckanschlüsse 25,5 mm
 S: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm

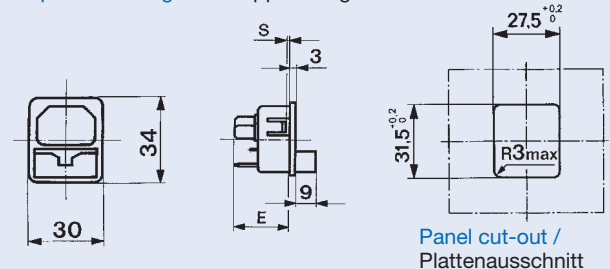
Dimensions Type 6220 / Abmessungen Typ 6220

Screw-on mounting / Schraubmontage



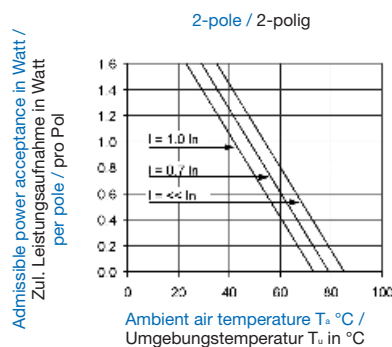
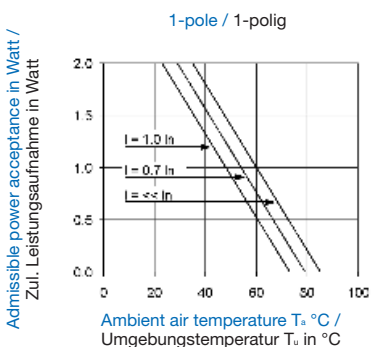
E: solder terminals / Lötanschlüsse 20,5 mm
 E: quick-connect terminals / Steckanschlüsse 23,5 mm
 Mounting screw torque 0,5 Nm / Anzugsdrehmoment 0,5 Nm

Snap-in mounting / Schnappmontage

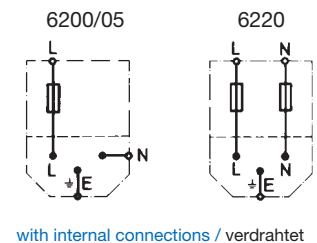


E: solder terminals / Lötanschlüsse 22,5 mm
 E: quick-connect terminals / Steckanschlüsse 25,5 mm
 S: 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm

Derating curves for fuseholder / Derating-Kurven für G-Sicherungshalter



Diagrams / Schaltbilder



Order Numbers (socket and fuse drawer) / Bestell-Nummern (Sockel und Schublade)

Types / Typen	Prot. class / Schutzklasse	Screw-on mounting / Schraubmontage		Snap-in mounting / Schnappmontage		Terminals / Anschlüsse		
		with internal connections / verdrahtet	without internal connections / unverdrahtet	with internal connections / verdrahtet	without internal connections / unverdrahtet	solder / Löt 3,5 x 0,8 mm	quick-connect / Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm/6,3 x 0,8 mm	
6200	I	6200.2100		6200.41XX		•		
		6200.2200		6200.42XX			•	
		6200.2300		6200.43XX				•
6205	I		6205.2100		6205.41XX	•		
			6205.2200		6205.42XX		•	
			6205.2300		6205.43XX			•
6202	II	6202.2100				•		
		6202.2200					•	
		6202.2300						•
6220	I	6220.2100		6220.51XX		•		
		6220.2200		6220.52XX			•	
		6220.2300		6220.53XX				•
		Types for rivet mounting on request. Therefore change in the order No. the 5th digit from "2" to "9" (e.g. 6220.9300) / Typen für die Nietmontage auf Anfrage erhältlich. Dazu ändern Sie in der Bestell-Nr. die 5. Stelle von «2» auf «9» (z.B. 6220.9300)		"XX" panel thickness (s) in 1/10 mm. 10, 15, 20, 25, 30 (e.g. 6220.5210 for 1,0 mm) / «XX» Montageplattendicke (s) in 1/10 mm. 10, 15, 20, 25, 30 (z.B. 6220.5210 für 1,0 mm)				

Accessories see page 169

Zubehör siehe Seite 169