

■ MONTAGEANLEITUNG Sicherungsautomat BS



■ Symbolerklärung des Schalteraufdruckes

B, C	Auslösecharakteristik
...A	Bemessungsstrom I_n
230	Bemessungsspannung U_n bei 50/60 Hz
6000	Bemessungsschaltvermögen gemäß EN 60898
3	Selektivitätsklasse EN 60899
-5° bis +40°C	Umgebungstemperatur
100 A gG/gL	Max. zulässige Vorsicherung
1,2–1,5 Nm	Klemmenanzugsmoment
1–1,6 mm ²	Klemmquerschnitt

■ Montagehinweise

Es sind die jeweils geltenden Errichtungsvorschriften zu beachten, von denen einige Punkte nachstehend angeführt werden:

- der Schalter ist lageunabhängig, die Netzspannungsseite ist beliebig
- IP 40 eingebauter Schalter, IP 54 mit Feuchtraumgehäuse

Bezüglich der Auslösewerte gemäß EN 60898 ist nachstehende Tabelle zu beachten:

Type	Ansprechwert für Kurzschlusschutz	Überlastungsschutz
B	3–5 x I_n	Auslösezeit > 1 Stunde bei 1,13 x I_n
C	5–10 x I_n	Auslösezeit > 1 Stunde bei 1,45 x I_n

■ Warnung

Die Montage, der Anschluss und die Inbetriebnahme dieses Gerätes darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Wird trotz Beachtung der Montagehinweise keine einwandfreie Funktion des Schalters erreicht, kann dieser schadhaft sein, und ist an den Hersteller einzusenden. Eigenmächtige Eingriffe in den Schalter sind nicht zulässig!

MONTAGEANLEITUNG Sicherungsautomat BS



Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter eindrätig (H07V-U)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	-	-
2,5	+	+	+	-	-	-
4	+	+	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter mehrdrätig (H07V-R)					
	1	2	3	4	5	6
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-

Querschnitt [mm ²]	Anzahl der Einzelleiter feindrätig (H07V-K)					
	1	2	3	4	5	6
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	-	-
4	+	+	+	-	-	-
6	+	+	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-