

Type EGX (Seite 22 - 23)

Type BSN (Seite 24 - 25)

Primärseitiger Kurzschluss-Schutz

Type	Art.-Nr.	Nenn- ausgangs- spannung DC	PRI- Nenn- strom	Eingangsseitiger Kurzschluss-Schutz						
				Sicherungsautomat			Schmelz- sicherung Betriebs- klasse gL/gG	Motorschutzschalter		
				Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)			Einstell- bereich von...bis	Einstell- wert	
[V]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]		
EGX 1201	038-5020	12	1	0,10	1	1	1	1	0,16...0,25	0,16
EGX 1202	038-5021	12	2	0,20	1	1	1	1	0,4...0,6	0,4
EGX 2400.5	0,38-5019	24	0,5	0,10	1	1	1	1	0,16...0,25	0,16
EGX 2401	040-5049	24	1	0,22	1	1	1	1	0,4...0,6	0,4
EGX 2402.5	042-5038	24	2,5	0,45	3	1,6	1	1	0,6...1	0,6

Eine zusätzliche ausgangsseitige Absicherung der Geräte ist nicht erforderlich, da die Geräte kurzschluss- und überlastfest sind, durch eingebaute Schmelzsicherungen.

Eine primärseitige Absicherung der Geräte ist gemäß VDE 0570-2-6/EN 61558-2-6 nicht erforderlich, der Leiterschutz der Zuleitung ist ausreichend. Falls jedoch eine primärseitige Schutzeinrichtung vorgesehen wird, empfehlen wir die oben aufgeführten Schutzeinrichtungen.

Primärseitiger Kurzschluss-Schutz und ausgangsseitiger Kurzschluss- und Überlastschutz

Type	Art.-Nr.	Nenn- ausgangs- strom DC	PRI- Nenn- strom (Mittelan- zapfung)	Eingangsseitiger Kurzschluss-Schutz						Ausgangsseitige Schutzeinrichtung
				Sicherungsautomat			Schmelz- sicherung Betriebs- klasse gL/gG	Motorschutzschalter		Schmelzsicherung 5x20 mm nach IEC 127-1
				Char. B (nach VDE 0641)	Char. C (nach VDE 0641)	Char. K (nach VDE 0660)			Einstell- bereich von...bis	
[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	
BSN 2403	043-0386	3	0,55	6	3	2	2	1...1,6	1	3,15
BSN 4002403	043-0387	3	0,31	4	1,6	1	1	0,6...1	0,6	3,15
SBSN 2403	043-0388	3	0,55	6	3	2	2	1...1,6	1	3,15
SBSN 4002403	043-0389	3	0,31	4	1,6	1	1	0,6...1	0,6	3,15
BSN 2405	073-0204	5	0,95	10	6	4	4	1,6...2,4	1,6	5
BSN 4002405	073-0205	5	0,51	6	3	2	2	1...1,6	1	5
BSN 2408	075-0204	8	1,39	13	8	6	4	2,4...4	2,4	8
BSN 4002408	075-0205	8	0,81	10	6	3	4	1,6...2,4	1,6	8

Der eingangsseitige Kurzschluss-Schutz und der ausgangsseitige Kurzschluss- und Überlastschutz sind beim Einbau vorzusehen.

Mögliche Motorschutzschalter z.B.: ABB Reihe M, Klöckner-Möller Reihe PKZM