

Einbaugeräte EVESYS

Nennstrom
25–40 A

Nutzungskategorie
AC-22A

Die modularen Umschalter SSQI-0-II (Netz-Generator) ermöglichen eine einfache und störungsfreie Umschaltung der Stromversorgungsquellen im Notfall (z. B. bei Ausfall der Netzspannung). Sie sind für den Einbau in Schaltanlagen vorgesehen, die mit TH35-Schienen zur Montage modularer Geräte ausgestattet sind. Die Schalter können in den ausgewählten Positionen I oder II versiegelt werden.

Vorteile:

- Die Familie der SSQ-Umschalter erweitert das Angebot des modularen EVE-Systems,
- alle Umschalter sind in modularer Bauweise gefertigt – Modulbreite 18 mm,
- der Abstand zwischen den Kontakten des Umschalters im offenen Zustand beträgt mehr als 3 mm pro Kontaktpaar

(zwei Kontaktpaare im Strompfad des Umschalters)

- die Umschalter sind mit Klemmen ausgestattet, die den Anschluss von Leitern mit folgenden Querschnitten ermöglichen:

- 16 mm² (2) für „Draht“-Kabel
- 10 mm² für „Litzenkabel“.

Modularer Dreistellungs-Umschalter I-0-II bis 40 A

Typ	I _n [A]	Code-Nr.	U _n [V]	Anzahl der Einsätze		g	
				Masten	Kategorie		
SSQ 125	25	002421414	230	1	AC-22A	88	1/12
SSQ 225	25	002421424	400	2	AC-22A	176	1/6
SSQ 325	25	002421434	400	3	AC-22A	264	1/4
SSQ 425	25	002421444	400	4	AC-22A	352	1/3
SSQ 140	40	002421415	230	1	AC-22A	88	1/12
SSQ 240	40	002421425	400	2	AC-22A	176	1/6
SSQ 340	40	002421435	400	3	AC-22A	264	1/4
SSQ 440	40	002421445	400	4	AC-22A	352	1/3



SSQ 440

Technische Daten

Nennspannung U _n	230/400 V Wechselstrom
Nennstrom I _n	25 A, 40 A
Nennfrequenz f _n	50/60 Hz
Anschlüsse	1,5 – 16 mm ² , max. 1,21 Nm
Elektrische Isolierung	>3 mm Kontaktabstand,
Nenn-Kurzschluss-Schaltvermögen	1,8 kA
Verschmutzungsgrad	3 (für Schalter)
Schutzart	IP20
Nenn-Kurzzeitstrom I _{cw}	0,8 kA, 1 s
Nenn-Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6 kV
Nenn-Isolationsspannung U _i	440
Einsatzkategorie	VAC-
Mechanische Lebensdauer	22B
Elektrische Lebensdauer	>8.500 Schaltzyklen
Breite des Schalters	>1.700 Schaltzyklen
Normen	18 mm
Einbaulage	PN-IEC 60947-3
	beliebig


