

QVNU2.E140459 - Protectors, Supplementary - Component

Protectors, Supplementary - Component

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8
Blomberg, 32825 Germany

E140459

Supplementary protectors, Model TMC 91-H, followed by suffix -1, -2or -3, followed by suffix -0.5, -1, -2, -3, -4, -6, -10, -13, -16, -20, -25, -32, -40, -50 or -63, followed by suffix A.

Auxiliary contact blocks with 1 change-over contact , Model TMC 6AUX S/H.

Cat. No.	Type	UG	FW	Max V	Max Amps	TC	OL	SC	Operations
TCP	OC	D	0	250AC	0.1-10A	2	0	2.0KA, C, 1	Trip-Free
				72DC	0.1-10A	2	0	2.0KA, C, 1	
ECP 1-2, ECP 2, ECP 3, ECP 3-6 ECP 6, ECP 8, ECP 10, ECP-4	OC	AC	0	28DC	0.5-10	0	0	5kA, U, 2	Trip-Free
TMC 42-01-.05A, TMC 42-01-0.1A, TMC 42-01-0.2A, TMC 42-01-0.3A, TMC 42-01-0.4A, TMC 42-01-0.5A, TMC 42-01-0.6A, TMC 42-01-0.8A, TMC 42-01-1.0A, TMC 42-01-1.2A, TMC 42-01-1.5A, TMC 42-01-1.8A, TMC 42-01-2.0A, TMC 42-01-2.5A, TMC 42-01-3.0A, TMC 42-01-3.5A, TMC 42-01-4.0A, TMC 42-01-4.5A, TMC 42-01-5.0A, TMC 42-01-5.5A, TMC 42-01-6.0A, TMC 42-01-6.5A, TMC 42-01-7.0A, TMC 42-01-8.0A, TMC 42-01-9.0A, TMC 42-01-10A, TMC 42-01-11A, TMC 42-01-12A, TMC 42-01-13A, TMC 42-01-14A, TMC 42-01-15A, TMC 42-01-16A, TMC 42-02-0.1A, TMC 42-02-0.2A, TMC 42-02-0.3A, TMC 42-02-0.4A, TMC 42-02-0.5A, TMC 42-02-0.6A, TMC 42-02-0.8A, TMC 42-02-1.0A, TMC 42-02-1.2A, TMC 42-02-1.5A, TMC 42-02-1.8A, TMC 42-02-2.0A, TMC 42-02-2.5A, TMC 42-02-3.0A, TMC 42-02-3.5A, TMC 42-02-4.0A, TMC 42-02-4.5A, TMC 42-02-5.0A, TMC 42-02-5.5A, TMC 42-02-6.0A, TMC 42-02-6.5A, TMC 42-02-7.0A, TMC 42-02-8.0A, TMC 42-02-9.0A, TMC 42-02-10A, TMC 42-02-11A, TMC 42-02-12A, TMC 42-02-13A, TMC 42-02-14A, TMC 42-02-15A, TMC 42-02-16A	OC	A,C	0	250AC	0.05-16	2	0	1KA, U, 1	Trip-Free
				80DC	0.05-16	2	0	1KA, U, 1	
				65DC	0.05-25	2	0	1KA, U, 1	

Supplementary protectors

Cat. No.	Type	UG	FW	Max V	Current Range	TC	OL	SC	Operation
UT 6-TMC M, followed a number indicating current rating, may be followed by FBS 2-6, FBS 3-6, FBS 4-6, FBS 5-6, FBS 10-6, FBS 20-6	OC	A, B, C, D	0	240 VAC	0.5-6A	1	0	200A @ 240V, U3 2000A @ 240V, C2	Trip-free
	OC	A, B, C, D	0	240 VAC	8-16A	1	0	200A @240V, U3 2000A @ 240V, C1a	Trip-free
	OC	A, B, C, D	0	28 VDC	0.5-6A	1	0	400A @ 28V, U1a 2000A @28V, C2	Trip-free
	OC	A, B, C, D	0	28 VDC	8-16A	1	0	400A @ 28V, U3 2000A @28V, C2	Trip-free

Cat. No.	Type	UG	FW	Max V	Max Amps	TC	OL	SC	Operation
TMC 1 F1 100 (#)A, TMC 1 F1 200 (#)A, TMC 1 F1 120 (#)A, TMC 1 M1 100 (#)A, TMC 1 M1 200 (#)A, TMC 1 M1 200 (#)A, , TMC 1 M1 120 (#)A, TMC 2 F1 100 (#)A, TMC 2 F1 200 (#)A, TMC 2 F1 120 (#)A, TMC 2 M1 100 (#)A, TMC 2 M1 200 (#)A, TMC 2 M1 120 (#)A, TMC 3 F1 100 (#)A, TMC 3 F1 200 (#)A, TMC 3 F1 120 (#)A, TMC 3 M1 100 (#)A, TMC 3 M1 200 (#)A, TMC 3 M1 120 (#)A, TMCP 1 F1 300 (#)A, TMCP 1 M1 300 (#)A, TMCP 2 F1 300 (#)A, TMCP 2 M1 300 (#)A, TMCP 3 F1 300 (#)A, TMCP 3 M1 300 (#)A	OC	A, B, C, D	3	277AC	0.1-5	1	0	0.4KA,C,1	Trip Free
				277AC	18-32(c)	1	0	2KA,C,1	

				277/480AC	0.1-16(c)	1	0	5KA, C, 1	
				277/480AC	18-32(c)	1	0	2KA,U3	
				277AC	0.1-16	1	0	5KA,U3	
				277AC	6-32	1	0	5KA,U,3	
				277/480AC	0.1-5	1	0	0.4KA,U,3	
				277/480AC	6-32	1	0	0.5KA,U,3	
				65DC	0.1-32	1	0	2KA,U,1a	
				65DC	0.1-5	1	0	0.4KA,U3	
				65DC	6-32	1	0	0.8KA,U3	
CB TM1 0.5A SFB P, CB TM1 1A SFB P, CB TM1 2A SFB P, CB TM1 3A SFB P, CB TM1 4A SFB P, CB TM1 5A SFB P, CB TM1 6A SFB P, CB TM1 8A SFB P, CB TM1 10A SFB P, CB TM1 12A SFB P, CB TM1 16A SFB P, CB TM1 0.5A M1 P, CB TM1 1A M1 P, CB TM1 2A M1 P, CB TM1 3A M1 P, CB TM1 4A M1 P, CB TM1 5A M1 P, CB TM1 6A M1 P, CB TM1 8A M1 P, CB TM1 10A M1 P, CB TM1 12A M1 P, CB TM1 16A M1 P, CB TM1 0.5A F1 P, CB TM1 1A F1 P, CB TM1 2A F1 P, CB TM1 3A F1 P, CB TM1 4A F1 P, CB TM1 5A F1 P, CB TM1 6A F1 P, CB TM1 8A F1 P, CB TM1 10A F1 P, CB TM1 12A F1 P, CB TM1 16A F1 P, CB TM2 0.5A SFB P, CB TM2 1A SFB P, CB TM2 2A SFB P, CB TM2 3A SFB P, CB TM2 4A SFB P, CB TM2 5A SFB P, CB TM2 6A SFB P, CB TM2 8A SFB P, CB TM2 10A SFB P, CB TM2 12A SFB P, CB TM2 16A SFB P, CB TM2 0.5A M1 P, CB TM2 1A M1 P, CB TM2 2A M1 P, CB TM2 3A M1 P, CB TM2 4A M1 P, CB TM2 5A M1 P, CB TM2 6A M1 P, CB TM2 8A M1 P, CB TM2 10A M1 P, CB TM2 12A M1 P, CB TM2 16A M1 P, CB TM2 0.5A F1 P, CB TM2 1A F1 P, CB TM2 2A F1 P, CB TM2 3A F1 P, CB TM2 4A F1 P, CB TM2 5A F1 P, CB TM2 6A F1 P, CB TM2 8A F1 P, CB TM2 10A F1 P, CB TM2 12A F1 P, CB TM2 16A F1 P.	OC	FA**	0	277 Vac	0.1-10	1	1	1KA,C1	Trip-Free
				277 Vac	12-16	1	0	1KA,C1	
				50 Vdc	0.1-16	1	1	1KA,C1	
				80 Vdc	0.1-10	1	1	1KA,C1	
				80 Vdc	12-16	1	0	1KA,C1	
TMC 7, f/b 1, f/b B, C or D, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03 , 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 35, 40, 50, 60 or 63, f/b A	OC	A	3	240 ac1 pole	1-63	1	1	7.5kA, U1	Trip Free
TMC 7, f/b 1, f/b B, C or D, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60 or 63, f/b /A	OC	A	3	277 ac 1 pole	1-63	1	0	5kA, U1	
TMC 7, f/b 1, f/b B, C or D, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60 or 63, f/b /A	OC	A	3	277 ac 1 pole	1-63	1	0	5kA, C1	
TMC 7, f/b 2,3 or 4, f/b B, C or D, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60 or 63, f/b /A	OC	+E-A	3	480 ac 2-4 pole	1-63	1	1	7.5kA, U1	
TMC 7, f/b 1, f/b B or C, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60 or 63, f/b /A	OC	A	3	60 dc 1 pole	1-63	1	0	7.5kA, U1	
TMC 7, f/b 2, f/b B or C, f/b 01, 1.2, 1.5, 1.6, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60 or 63, f/b /A	OC	A	3	125 dc 2 pole in series	1-63	1	0	7.5kA, U1	
HMC, f/b 1, f/b 1, f/b 120AC or 50DC, f/b 1A, 2A, 3A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, or 20A, f/b C1D2, may be f/b TBUS	OC	D	0	120 ac	1-15	1	1	1kA, U1	Trip Free
				50 dc	1-20	1	1	1kA, C1	
TCP 10/10A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	10	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	10	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
TCP 10/12A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	12	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	12	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
TCP 10/14A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	14	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free

	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	14	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
TCP 10/15A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	15	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	15	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
TCP 10/16A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	16	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	16	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
TCP 10/20A	OC	EA%, B, D	0	250 ac 1 pole	20	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free
	OC	EA%, B, D	0	72 dc 1 pole	20	2	0	2kA, C3(ii)	Trip Free

(#)- Followed by current rating, amps.

**F ++ ANSI/UL 840 Pollution Degree 3, Overvoltage Category 2.

Marking: Company name and model designation.

Der Umstand, dass der Name oder das Produkt eines Unternehmens in dieser Datenbank aufgeführt ist, garantiert nicht, dass die Herstellung der jeweiligen Produkte dem Follow-Up-Service von UL unterliegt. Nur Produkte mit UL-Zeichen gelten als zertifiziert und sind vom Follow-Up-Service von UL abgedeckt. Prüfen Sie daher stets, ob ein Produkt das UL-Zeichen trägt.

UL gestattet die Weiterverwendung der im Online-Zertifizierungsverzeichnis enthaltenen Materialien unter den folgenden Bedingungen: 1. Alle Anleitungen, Baugruppen, Konstruktionen, Designs, Systeme und/oder Zertifizierungen (Dateien) müssen vollständig und auf nicht irreführende Weise ohne Manipulation der Daten (oder Zeichnungen) dargestellt werden. 2. Bei Weiterverwendung von Materialien muss der Vermerk „Aus dem Online-Zertifizierungsverzeichnis mit Genehmigung von UL nachgedruckt“ stets mit angegeben werden. Darüber hinaus muss das nachgedruckte Material einen Urheberrechtsvermerk in folgendem Format enthalten: "© 2021 UL LLC"