

KARTA

do katalogu Kompaktní jističe 3VA (MO01-2020-CZ)



Praktický obsah

- V tabulce jsou uvedeny odkazy na číslo počáteční strany kapitoly katalogu.
- Pokud pro dané velikosti jističů neexistují např. objednací kódy, parametry, nadproudové spouště nebo příslušenství, je u dané pozice uveden znak „ - “.

Velikosti a jmenovité proudy jističů	3VA11 160 A	3VA13 400 A	3VA15 1 000 A	3VA20 100 A	3VA23 400 A	3VA25 1 000 A	3VA27 1 600 A
	3VA12 250 A	3VA14 630 A		3VA21 160 A	3VA24 630 A		
				3VA22 250 A			
Objednací kódy							
Jištění vedení, jednoduché aplikace	B7	B8	B8	-	-	-	D8
Jištění vedení, průmyslové aplikace	-	-	-	B9 *)	B12	B14	D8
Jištění motorů	-	-	-	B23 *)	B26	B28	D12
Odpínání	B31	B31	-	-	-	-	D14
Souhrn parametrů							
Parametry	B38	B38	B38	B42	B42	B42	D21
Ztráty	B46	B46	B46	B47	B47	B47	D22
Pracovní podmínky - korekce	B47	B47	B47	B51	B51	B51	D23
Montážní polohy	B55	B55	B55	B55	B55	B55	D24
Podmínky připojování obecně	C84	C84	C96	C84	C84	C96	D23
Podmínky připojování	C86, C88	C90	C97	C92	C94	C97	D26
Bezpečné vzdálenosti	B57	B57	B58	B58	B58	B58	D25
Upevnění vodičů, deionizační prostory	B60	B60	B60	B60	B60	B60	D27
Rozměry jističů a odpínačů **)	B62	B64	B65	B66	B67	B68	D79, D88
Jištění stejnosměrných aplikací	B112	B112	B112	-	-	-	-
Parametry pro odpínání	B114	B114	-	-	-	-	D22
Nadproudové spouště							
Nadproudové spouště obecně	B70	B70	B70	B70	B70	B70	D31
Přehled provedení a parametry	B88	B88	B88	B88	B88	B88	D46
Jištění vedení jednoduché aplikace - TM240	B90	B90	B90	-	-	-	-
Jištění vedení, průmyslové aplikace - ETU320	-	-	-	B91	B91	B91	D46
Jištění vedení, průmyslové aplikace - ETU350	-	-	-	B97	B97	B97	D46
Jištění motorů	-	-	-	B105	B105	B105	D52
Příslušenství							
	C2	C2	C2	C2	C2	C2	D55
Vnitřní příslušenství obecně	C4	C4	C4	C4	C4	C4	D55
Vnitřní příslušenství - montážní pozice	C15	C16	C16	C17	C18	C19	***)
Pomocné spínače	C5	C5	C5	C5	C5	C5	D57
Pomocné spouště	C9	C9	C9	C9	C9	C9	D64
Ruční pohony	C20	C20	C20	C20	C20	C20	-
Motorové pohony	C39	C39	-	C39	C39	-	D69
Připojovací sady obecně	C53	C53	C53	C53	C53	C53	D76, D85
Připojovací sady - přímé připojení kabelů	C56	C56	C62	C56	C56	C62	D77
Připojovací sady - pro pasy a kabelová oka	C65	C65	C65	C65	C65	C65	D76, D85
Připojovací sady - potenciálové svorky	C74	C74	C74	C74	C74	C74	-
Izolační doplňky	C75	C75	C75	C75	C75	C75	D94
Odnímatelná provedení	C98	C98	-	C98	C98	-	-
Výsuvná provedení / zařízení	- , C106	C106	-	C106	C106	-	D96
Chráničové moduly	C116	-	-	C140	C140	-	D39, D49
Komunikace a měření	-	-	-	C157	C157	C157	D98
Testery nadproudových spouští	-	-	-	C171	C171	C171	D106
Mechanická blokování a uzamykání	C175	C175	C178	C175	C175	C178	D108
Ostatní doplňky	C192	C192	C192	C192	C192	C192	D113

*) Velikost 3VA20 (100 A) a velikost 3VA10 (100 A) nejsou uvedeny v katalogu 3VA. Jsou uvedeny na www.oez.cz a v Konfiguratorem OEZ.

**) Rozměry s příslušenstvím jsou uvedeny u Příslušenství.

***) Montážní pozice je uvedena u každého příslušenství samostatně.

KARTA

do katalogu Kompaktní jističe 3VA (MO01-2020-CZ)

Převod jističů Modeion na jističe 3VA

- Zde jsou uvedeny jističe 3VA v základní nabídce, tzn. vypínací schopnost jističů 3VA1 je 25/36 kA (stejná jako u jističů Modeion). Vypínací schopnost jističů 3VA2 a jističů 3VA27 je 55 kA.
- Za značením jističů je v závorce uvedena nadproudivá spoušť jističe a následuje jmenovitý proud.



Modeion



3VA1

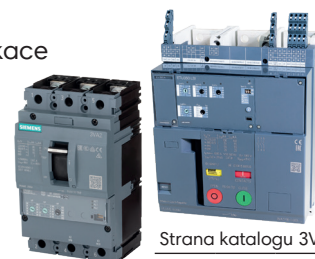
jištění vedení
jednoduché aplikace



Strana katalogu 3VA
Položky Spouště Rozměry

3VA2, 3VA27

průmyslové aplikace



Strana katalogu 3VA
Položky Spouště Rozměry

Jističe do 160 A

BC160 charakteristika D	3VA1163-3EF36-0AA0 (TM240), 63 A	B7	B90	B62	3VA2010-5HL36-0AA0 (ETU320), 100 A	*	B91	B66
	3VA1180-3EF36-0AA0 (TM240), 80 A	B7	B90	B62				
	3VA1110-3EF36-0AA0 (TM240), 100 A	B7	B90	B62				
	3VA1112-3EF36-0AA0 (TM240), 125 A	B7	B90	B62				
	3VA1116-3EF36-0AA0 (TM240), 160 A	B7	B90	B62				
BC160 charakteristika L	není přímá náhrada, mohou vyhovět 3VA11...-3EF36-0AA0				není přímá náhrada, mohou vyhovět 3VA21...-5HL36 (ETU320)			
BC160 charakteristika M (do 100 A)					3VA2110-5MN36-0AA0 (ETU350M), 100 A			

Pozn. Jističe BC160 s charakteristikou L pro použití jako hlavní jistič před elektroměr se nahrazují jističi 3VA11...-3EF36-0AA0 (s nadproudivou spouští TM240).
Je nutné nastavit zkratovou spoušť I_n na 5x I_n a následně zaplombovat.

Jističe do 250 A

BD250 + DTV3	3VA1220-4EF32-0AA0 (TM240), 200 A	B7	B90	B63	3VA2225-5HL32-0AA0 (ETU320), 250 A	B11	B91	B66
BD250 + MTV8 režim TV	3VA1225-4EF32-0AA0 (TM240), 250 A	B7	B90	B63				
BD250 + MTV8 režim M								
					3VA2220-5MN32-0AA0 (ETU350M), 200 A	B25	B105	B66
					3VA2325-5MN32-0AA0 (ETU350M), 250 A	B26	B105	B66

Jističe do 630 A

BH630 + DTV3	3VA1332-4EF32-0AA0 (TM240), 320 A	B8	B90	B64	3VA2340-5HL32-0AA0 (ETU320), 400 A	B12	B91	B67
	3VA1340-4EF32-0AA0 (TM240), 400 A	B8	B90	B64				
	3VA1450-4EF32-0AA0 (TM240), 500 A	B8	B90	B64	3VA2463-5HL32-0AA0 (ETU320), 630 A	B13	B91	B67
	3VA1463-4EF32-0AA0 (TM240), 630 A	B8	B90	B64				
BH630 + MTV8 režim TV					3VA2340-5HN32-0AA0 (ETU350), 400 A	B12	B97	B67
BH630 + MTV8 režim M					3VA2440-5HN32-0AA0 (ETU350), 630 A	B13	B97	B67
					3VA2440-5MN32-0AA0 (ETU350M), 400 A	B27	B105	B67
					3VA2450-5MN32-0AA0 (ETU350M), 500 A	B28	B105	B67

Jističe do 1 000 A

Pevné provedení bez motorového pohonu

BL1000 + DTV3					3VA2510-5HL32-0AA0 (ETU320)	B14	B91	B68
BL1000 + MTV8 režim TV					3VA2510-5HN32-0AA0 (ETU350)	B14	B97	B68
BL1000 + MTV8 režim M					3VA2580-5MN32-0AA0 (ETU350M), 800 A	B28	B105	B68

Pevné provedení s motorovým pohonem

BL1000 + DTV3 + MP-BL					3VA2710-1AB03-4AA0 (ETU320) **)	D8	D46	D79
BL1000 + MTV8 režim TV + MP-BL					3VA2710-1AC03-4AA0 (ETU350) **)	D10	D46	D79
BL1000 + MTV8 režim M + MP-BL					3VA2710-1AE03-4AA0 (ETU650) **)	D12	D47	D79

Jističe do 1 600 A

BL1600 + DTV3					3VA2716-1AB03-0AA0 (ETU320)	D8	D46	D79
BL1600 + MTV8 režim TV					3VA2716-1AC03-0AA0 (ETU350)	D10	D46	D79
BL1600 + MTV8 režim M					3VA2716-1AE03-0AA0 (ETU650)	D12	D47	D79
BL1600 + DTV3 + MP-BL					3VA2716-1AB03-4AA0 (ETU320) **)	D8	D46	D79
BL1600 + MTV8 režim TV + MP-BL					3VA2716-1AC03-4AA0 (ETU350) **)	D10	D46	D79
BL1600 + MTV8 režim M + MP-BL					3VA2716-1AE03-4AA0 (ETU650) **)	D12	D47	D79

*) Velikost 3VA20 (100 A) není uvedena v katalogu 3VA. Je uvedena na www.oez.cz a v Konfiguratoru OEZ.

***) Nejčastěji se používají pro AC 230 V jističe s objednacími kódy 3VA27...-1A.03-4HA7, které obsahují motorový pohon MO, zapínací spoušť CC a napětovou spoušť ST.