

OEZ Nový Modeion

Převody nejpoužívanějších jističů Modeion na 3VA ve velkoobchodu



- Jističe 3VA nahrazují jističe Modeion
- Vyráběné v Letohradu se značkou Siemens
- Tradiční přístup k práci a nové technologie
- Naskladněné ve velkoobchodu

OEZ Nový Modeion

Převody nejpoužívanějších jističů Modeion na 3VA ve velkoobchodu

Níže jsou uvedeny převody jističů pro jištění vedení. Převody dalších provedení včetně jištění motorů obsahují komplexní převodní tabulky v katalogu Kompaktní jističe 3VA v kapitole E.

JISTIČE A ODPÍNAČE

BC160 do 160 A

charakteristika D -> 3VA1 s termomagnetickými nadproudovými spouštěmi TM240
odpínače V -> 3VA1



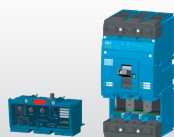
BC160NT305-63-D
BC160NT305-80-D
BC160NT305-100-D
BC160NT305-125-D
BC160NT305-160-D
BC160NT305-160-V

3VA1163-3EF36-0AA0
3VA1180-3EF36-0AA0
3VA1110-3EF36-0AA0
3VA1112-3EF36-0AA0
3VA1116-3EF36-0AA0
3VA1116-1AA36-0AA0

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

BD250 do 250 A

charakteristika DTV3 -> 3VA2 s elektronickými nadproudovými spouštěmi ETU320
odpínače V -> 3VA1

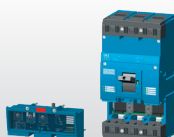


BD250NE305 + SE-BD-0100-DTV3
BD250NE305 + SE-BD-0160-DTV3
BD250NE305 + SE-BD-0250-DTV3
BD250NE305 + SE-BD-0250-V001

3VA2010-5HL32-0AA0
3VA2116-5HL32-0AA0
3VA2225-5HL32-0AA0
3VA1225-1AA32-0AA0

BH630 do 630 A

charakteristika DTV3 -> 3VA2 s elektronickými nadproudovými spouštěmi ETU320
odpínače V -> 3VA1



BH630NE305 + SE-BH-0250-DTV3
BH630NE305 + SE-BH-0400-DTV3
BH630NE305 + SE-BH-0630-DTV3
BH630NE305 + SE-BH-0630-V001

3VA2325-5HL32-0AA0
3VA2340-5HL32-0AA0
3VA2463-5HL32-0AA0
3VA1463-1AA32-0AA0

BL1000 do 1 000 A

charakteristika DTV3 -> 3VA2 s elektronickými nadproudovými spouštěmi ETU320



BL1000SE305 + SE-BLJ1000-DTV3

3VA2510-5HL32-0AA0 *)

*) Platí pro $I_{cu} \leq 55$ kA. Pokud $I_{cu} > 55$ kA, náhradou je 3VA2510-6HL32 s $I_{cu} = 85$ kA.

BL1600 do 1 600 A

Náhradou jističů BL1600 jsou nejčastěji jističe 3VA27, které se dodávají kompletně sestavené z výrobního závodu v Letohradu, obdobně jako vzduchové jističe Arion.

OEZ Nový Modeion

Převody nejpoužívanějších jističů Modeion na 3VA ve velkoobchodu

VNITŘNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pomocné spínače BC160, BD250, BH630, BL1000

PS-BC-0010	1x	3VA9988-0AA12
PS-BHD-0010, PS-BHD-0100, PS-BHD-1000	1x	
PS-BHD-0020, PS-BHD-0200, PS-BHD-1100, PS-BHD-2000	2x	
PS-BL-2200	1x až 4x	

Napěťové spouště BC160, BD250, BH630, BL1000

SV-BC-X230 SV-BHD-X230 SV-BL-X230	3VA9988-OBL33 (AC 208 ÷ 277 V / DC 220 ÷ 250 V)
SV-BC-X024 SV-BHD-X024 SV-BL-X024	3VA9988-OBL30 (AC 24 V / DC 24 ÷ 30 V)

Podpětové spouště BC160, BD250, BH630, BL1000

SP-BC-X230 SP-BHD-X230 SP-BL-X230	3VA9908-0BB25 (AC 208 ÷ 230 V) 3VA9908-0BB15 (DC 220 ÷ 230 V)
SP-BC-X024 SP-BHD-X024 SP-BL-X024	3VA9908-0BB20 (AC 24 V) 3VA9908-0BB11 (DC 24 V)

IZOLAČNÍ PŘEPÁŽKY, PŘIPOJOVACÍ SADY A KRYTY SVOREK

BC160

Izolační přepážky	OD-BC-KS02	3VA9152-0WA00
Adaptér na „U“ lištu	OD-BC-DIN1	3VA9187-0SH10
Kryt svorek - prodloužený	OD-BC-KS03	3VA9111-0WF30

BD250 - platí pro jističe 3VA2, neplatí pro odpínače 3VA1

Izolační přepážky	OD-BHD-KS02	3VA9262-0WA00
Třmenové svorky	CS-BD-T011 (16 ÷ 150) mm ²	3VA9163-0JA12 (6 ÷ 120) mm ² ^{3) 4)} 3VA9263-0JA12 (25 ÷ 185) mm ² ^{3) 4)}
Potenciálové svorky - pro třmenové svorky	CS-BD-PS01	3VA9200-0WB00
Blokové svorky	CS-BD-B011 (25 ÷ 150) mm ² CS-BD-B012 (150 ÷ 240) mm ²	3VA9263-0JG12 (16 ÷ 185) mm ² ^{1) 4)} 3VA9223-0JC13 (50 ÷ 240) mm ² ^{1) 2)}
Blokové svorky pro 2 kabely	CS-BD-B021 2x (25 ÷ 150) mm ² CS-BD-B022 2x (150 ÷ 240) mm ²	3VA9223-0JC22 2x (25 ÷ 150) mm ² ^{1) 2)}
Kryt svorek - prodloužený	OD-BD-KS03	3VA9221-0WF30

¹⁾ Obsahuje potenciálové svorky.

²⁾ Obsahuje kryt svorek - prodloužený 3VA9221-0WF30.

³⁾ Lze doplnit potenciálové svorky 3VA9200-0WB00.

⁴⁾ Lze doplnit kryt svorek - prodloužený 3VA9221-0WF30, popř. kryt svorek 3VA9221-0WD30.

BH630

Izolační přepážky	OD-BHD-KS02	3VA9482-0WA00
Třmenové svorky	CS-BH-T011 (35 ÷ 240) mm ²	3VA9483-0JA13 (35 ÷ 300) mm ² ^{3) 4) 5)}
Potenciálové svorky - pro třmenové svorky	CS-BH-PS01	3VA9480-0WB00
Blokové svorky	CS-BH-B012 (25 ÷ 150) mm ² CS-BH-B011 (150 ÷ 240) mm ²	3VA9383-0JG13 (50 ÷ 300) mm ² ^{1) 2) 6)}
Blokové svorky pro 2 kabely	CS-BH-B022 2x (25 ÷ 150) mm ² CS-BH-B021 2x (150 ÷ 240) mm ²	3VA9403-0JC23 2x (70 ÷ 300) mm ² ^{1) 2)}
Kryt svorek - prodloužený	OD-BH-KS03	3VA9481-0WF30

¹⁾ Obsahuje potenciálové svorky.

²⁾ Obsahuje kryt svorek - prodloužený 3VA9481-0WF30.

³⁾ Lze doplnit potenciálové svorky 3VA9480-0WB00.

⁴⁾ Lze doplnit kryt svorek - prodloužený 3VA9481-0WF30, popř. kryt svorek 3VA9481-0WD30.

⁵⁾ Max. proudová zatížitelnost 400 A.

⁶⁾ Max. proudová zatížitelnost 400 A pro Cu kabely / 310 A pro Al kabely.

BL1000

Izolační přepážky	OD-BL-KS02	3VA9602-0WA00
Blokové svorky pro 3 kabely	CS-BL-B003 3x (150 ÷ 300) mm ²	3VA9503-0JG32 3x (120 ÷ 185) mm ² ^{1) 2)}

¹⁾ Obsahuje kryt svorek.

²⁾ Obsahuje potenciálové svorky.

OEZ Nový Modeion

Jističe 3VA s nejběžnějšími nadproudovými spouštěmi

Jako příklady jsou uvedeny jističe 3VA11 do 160 A a jističe 3VA22 do 250 A a jističe 3VA22 do 250A, které nahrazují jističe BC160 a jističe BD250.



Jističe s termomagnetickou nadproudovou spouští **TM240** 3VA11...-3EF36-0AA0

- náhrada jističů BC160 s charakteristikami D a L
- vhodné použít jako hlavní jistič před elektroměři



- Plynulé nastavení tepelné spouště I_r
- Plynulé nastavení zkratové spouště I_s



Jističe s elektronickou nadproudovou spouští **ETU320** 3VA22...-5HL32-0AA0

- náhrada jističů BD250 s charakteristikou DTV3
- vhodné použít jako hlavní jistič před elektroměři



- Skokové nastavení redukovaného proudu I_r a času t_r
- Skokové nastavení zkratové spouště I_s
- Tepelná paměť je aktivní, nelze ji vypnout



Jističe s elektronickou nadproudovou spouští **ETU350** 3VA22...-5HN32-0AA0

- náhrada jističů BD250 s charakteristikou MTV8 v režimu TV určeném pro jištění vedení, transformátorů a generátorů

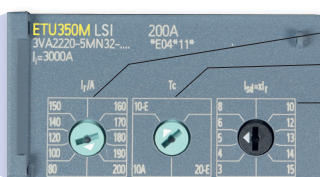


- Skokové nastavení redukovaného proudu I_r a času t_r
- Skokové nastavení selektivní spouště - proudu I_{sd} a času t_{sd}
- Zkratová spoušť I_s je nastavena pevně, nelze ji nastavit
- Tepelná paměť je aktivní, nelze ji vypnout



Jističe s elektronickou nadproudovou spouští **ETU350M** 3VA22...-5MN32-0AA0

- náhrada jističů BD250 s charakteristikou MTV8 v režimu M určeném pro jištění motorů
- Pozn.: Do 200 A velikost 3VA22, nad 200 A velikost 3VA23.



- Skokové nastavení redukovaného proudu I_r
- Skokové nastavení vypínací třídy T_c
- Skokové nastavení proudu selektivní spouště I_{sd} (čas t_{sd} nastaven pevně na 0,03 s)
- Zkratová spoušť I_s je nastavena pevně na 15x I_r
- Tepelná paměť je aktivní, nelze ji vypnout

