

Řada univerzálních řadových svorek OTL byla inovována pro zvýšení užité hodnoty. Nové svorky nabízí vysokou kvalitu, bezpečnost a snadnější instalaci.

Čtyři důvody proč si vybrat OTL 1000 V

Jmenovité napětí
1000 V AC/DC

Utahovací moment uveden
na krytu svorky



Třída hořlavosti materiálu
V0 (dle UL 94)

Ochrana vstupního
vodiče pro snadnější
instalaci

Hodnocení hořlavosti polymeru dle normy UL 94

Hodnotící kritéria	94V-0	94V-1	94V-2
Čas hoření pro každý vzorek	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s
Čas hoření pro celou sadu 5 vzorků (10 aplikací plamene)	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s
Čas hoření a doutnání po 2. přiložení plamene	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s
Zapálení papíru	Ne	Ne	Ano

Ouneva klade důraz na bezpečnost: Všechny svorky OTL 1000 V jsou vyrobeny z materiálu třídy hořlavosti V-0 dle UL 94.

Více výkonu se stejným průřezem - vyšší jmenovité napětí a dalších mnoho výhod 1000 V AC / DC umožňuje použití i pro nové aplikace například v solárním systému a větrných elektrárnách.

Snadnější instalace díky nové ochraně vstupního vodiče a označení utahovacího momentu na krytu svorky.

1000 V



Objednací číslo		OTL 16	OTL 35	OTL 50	OTL 95
Šedá	●	VC05-0010	VC05-0191	VC05-0013	VC05-0019
Modrá	●	VC05-0001	VC05-0192	VC05-0046	VC05-0050
Žluto-zelená	●	VC05-0045	VC05-0193	VC05-0047	VC05-0051
Červená	●	VC05-0140	-	VC05-0142	VC05-0144
Černá	●	VC05-0141	-	VC05-0143	VC05-0145

Technická data

Rozsah upínaných vodičů Cu, Al [mm ²]	1,5 ÷ 16	2,5 ÷ 35	1,5 ÷ 50	6 ÷ 95
Jmenovité napětí [V]	1000	1000	1000	1000
Jmenovitý proud [A]	82 (Cu) / 75 (Al)	135 (Cu) / 120 (Al)	160 (Cu) / 145 (Al)	245 (Cu) / 220 (Al)
Šířka / výška / délka [mm]	13,5 / 39,5 / 45	16 / 40 / 45	18 / 43 / 50	25 / 51 / 84
Hlava šroubu	inbus č. 4	inbus č. 4	inbus č. 5	inbus č. 6
Uťahovací moment [Nm]	1,5 Nm (1,5 mm ²) 3,5 Nm (2,5 ÷ 6 mm ²) 7 Nm (10 ÷ 16 mm ²)	3 Nm (2,5 ÷ 16 mm ²) 6 Nm (25 ÷ 35 mm ²) -	1,5 Nm (1,5 ÷ 2,5 mm ²) 5 Nm (4 ÷ 10 mm ²) 10 Nm (16 ÷ 50 mm ²)	12 Nm (6 ÷ 25 mm ²) 22 Nm (35 ÷ 95 mm ²) -
Způsob uchycení	lišta DIN	lišta DIN	lišta DIN	lišta DIN, šrouby
Hmotnost [g]	17	27	31	68
Balení (ks)	30	30	● 50 / ● 30	● 20 / ● 10

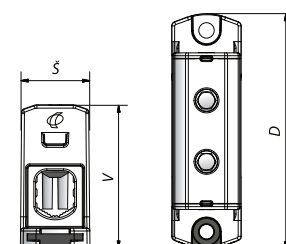
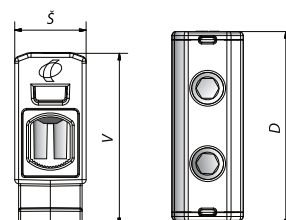
1000 V



Objednací číslo		OTL 120	OTL 150	OTL 240
Šedá	●	VC05-0022	VC05-0028	VC05-0034
Modrá	●	VC05-0023	VC05-0029	VC05-0035
Žluto-zelená	●	VC05-0024	VC05-0030	VC05-0036

Technická data

Rozsah upínaných vodičů Cu, Al [mm ²]	16 ÷ 120	25 ÷ 150	35 ÷ 240
Jmenovité napětí [V]	1000	1000	1000
Jmenovitý proud [A]	280 (Cu) / 250 (Al)	320 (Cu) / 290 (Al)	425 (Cu) / 380 (Al)
Šířka / výška / délka [mm]	30 / 53 / 84	31 / 54 / 84	37 / 65 / 106
Hlava šroubu	inbus č. 6	inbus č. 6	inbus č. 8
Uťahovací moment [Nm]	12 Nm (16 ÷ 35 mm ²) 25 Nm (50 ÷ 120 mm ²) -	14 Nm (25 ÷ 50 mm ²) 30 Nm (70 ÷ 150 mm ²) -	26 Nm (35 ÷ 120 mm ²) 40 Nm (150 ÷ 240 mm ²) -
Způsob uchycení	lišta DIN, šrouby	lišta DIN, šrouby	lišta DIN, šrouby
Hmotnost [g]	90	103	194
Balení (ks)	● 30 / ● 15	● 20 / ● 10	● 10 / ● 3



CERTIFIKACE A BEZPEČNOST PRODUKTU

Vždy se ujistěte, že jste vybrali spolehlivou a bezpečnou, certifikovanou svorku. Požadavky na svorky používané s měděnými vodiči uvnitř rozvaděčů a v podobných zařízeních jsou specifikovány v normě EN 60947-7-1 : 2009. Všechny svorky použité uvnitř rozvaděče nebo v podobných zařízeních musí splňovat tyto požadavky.

Požadavky na svorky určené k použití s hliníkovými vodiči jsou specifikovány v normě EN 61238-1 : 2003. Svorky, musí být testovány a certifikovány v souladu s normou EN 61238-1 : 2003 a jsou rozděleny do dvou tříd.

Univerzální řadové svorky OTL splňují požadavky třídy A, kde je možné použití s měděnými a hliníkovými vodiči .

TŘÍDY BEZPEČNOSTI PRODUKTŮ

Třída A

Zkratová odolnost testována, příklad použití: vstupní připojení, rozvaděčová zařízení, univerzální použití

Class B

Zkratová odolnost není testována, omezené použití pouze na speciálně jištěné obvody.



Při výběru bezpečné a spolehlivé svorky, se vždy ujistěte, že svorka nese označení CE a symbol certifikačního institutu.

MOREK CZ s.r.o.

Kubelíkova 1224/42
130 00 Praha

Tel.: +420 354 423 344
E-mail: morek@morekcz.eu

MOREK OY

Finland, Järvenpää

MOREK IT OÜ

Estonia, Saue

MOREK SIA

Latvia, Riga

MOREK UAB

Lithuania, Vilnius

MOREK POLAND Sp. z o.o.

Poland, Warszawa

