

CONNECTING
VISIONS



www.erocomm.cz | www.erocomm.sk



Kompaktní rozbočovače

komfortní a kompaktní

 **EROCOMM**

 **EROCOMM SK**



FTG
38401R

UI: 1000V AC
1500V DC
In: 400A

CE



Rozsáhlý program kompaktních rozbočovačů FTG, nabízí nespočet okamžitých řešení a je jedno, zda používáte vodiče sektorově tvarované, kruhové, ploché, hliníkové nebo měděné.

Kompaktní rozbočovače

Vedle časové úspory šetří FTG-rozbočovací bloky také prostor v rozváděčích. Díky malým rozměrům a kompaktní technice, najdou rozbočovací bloky vždy svoje místo.



Tak, jako mnoho jiných výrobků FTG, nabízí kompaktní rozbočovače možnost snížit dobu montáže. Jednotlivé moduly můžete snadno nasadit na DIN-lištu a pokud je třeba, opět sejmout. Lze též rozbočovače přišroubovat přímo na montážní desku. Mohou být přivedeny vodiče až s průřezem 240 mm², moduly mohou být zatíženy až 800 A. Na výstupu může být až 11 vodičů, dokonce s různými průřezy až do 240 mm².



- napájení sektorově tvarovanými, kruhovými nebo plochými vodiči
- velký počet výstupních svorek
- některé typy možno nasadit na měděnou pásovinu
- časově a prostorově úsporné
- krytí IP 20
- částečně ve shodě s UL
- až do 800 A
- přívod až do 240 mm²
- výstup až do 240 mm²
- vysoká zkratová pevnost (až do Ipk 50 kA)
- 1 – pólové moduly
- jednotlivé moduly možno složit až do 5-pólové sestavy

1-pólové kompaktní rozbočovače

	1 x 16 - 50 mm ²	
	1 x 16 - 70 mm ²	
	10 x 2,5 - 10 mm ²	
	10 x 2,5 - 16 mm ²	
	71 x 45 x 42,5 mm	
CU	38074	1000V AC, 1500V DC 175A (IEC) 600V AC 175A
N	38074N	1000V AC, 1500V DC 175A (IEC)
PE	38074PE	1000V AC, 1500V DC 175A (IEC)
AL	38074AL	1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)

	Měděná pásovina do 15 x 5 mm	
	1 x 10 - 50 mm ²	
	1 x 10 - 70 mm ²	
	6 x 2,5 - 16 mm ²	
	6 x 2,5 - 16 mm ²	
	92 x 35 x 49 mm	
CU	38032	1000V AC, 1500V DC 160A (IEC) 600V AC 160A
AL	38032AL	1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)

	1 x 25 - 70 mm ²	
	1 x 35 - 120 mm ²	
	2 x 6 - 25 mm ² 5 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	
	2 x 6 - 35 mm ² 5 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	
	95,5 x 44,5 x 49 mm	
CU	38020	1000V AC, 1500V DC 250A (IEC) 600V 230A
AL	38020AL	1000V AC, 1500V DC 200 A (IEC)

	1 x 95 - 150 mm ²	
	1 x 95 - 185 mm ²	
	2 x 6 - 25 mm ² 5 x 1,5 - 10 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	
	2 x 6 - 35 mm ² 5 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	
	95,5 x 44,5 x 49 mm	
CU	38019	1000V AC, 1500V DC 400A (IEC) 600V AC 310A
AL	38019AL	1000V AC, 1500V DC 300 A (IEC)

	Měděná pásovina do 24 x 6 mm	
	Měděná pásovina do 24 x 6 mm	
	2 x 2,5 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	
	2 x 2,5 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	
	95,5 x 44,5 x 49 mm	
CU	38044	1000V AC, 1500V DC 500 A (IEC)

	2 x 2,5 - 16 mm ²	
	2 x 2,5 - 16 mm ²	
	4 x 2,5 - 6 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	
	4 x 2,5 - 6 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	
	66 x 27 x 47 mm	
CU	38049	1000V AC, 1500V DC 80A (IEC) 600V AC 80A
PE	38049PE	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
AL	38049AL	1000V AC, 1500V DC 63 A (IEC)

	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 6 - 16 mm ²	
	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 6 - 16 mm ²	
	6 x 2,5 - 16 mm ²	
	6 x 2,5 - 16 mm ²	
	74 x 27 x 47 mm	
CU	38041	1000V AC, 1500V DC 125A (IEC) 600V AC 115A
N	38041N	1000V AC, 1500V DC 125A (IEC)
PE	38041PE	1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)
AL	38041AL	1000V AC, 1500V DC 100 A (IEC)

	1 x 10 - 35 mm ²	
	1 x 10 - 35 mm ²	
	1 x 10 - 35 mm ² 3 x 1,5 - 16 mm ²	
	1 x 10 - 35 mm ² 3 x 1,5 - 16 mm ²	
	68 x 35,3 x 45 mm	
CU	38083	1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)

1-, 2-pólové kompaktní rozbočovače

	1 x 10 - 35 mm ²
	1 x 10 - 50 mm ²
	10 x 2,5 - 10 mm ²
	10 x 2,5 - 16 mm ²
	71 x 45 x 42,5 mm



CU	38076	1000V AC, 1500V DC 125A (IEC) 600V 115A
AL	38076AL	1000V AC, 1500V DC 100 A (IEC)

	Měděná pásovina do 50 x 10 mm 20x15 mm
	Lamelová pásovina do 50 x 1x10 mm 24x1x10 mm
	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 35 - 240 mm ² , 50 mm šíře
	2 x 16 - 240 mm ²
	2 x 35 - 240 mm ²
	145 x 72 x 80 mm



CU	38062	1000V AC, 1500V DC 800A (IEC)
AL	38062	1000V AC, 1500V DC 630 A (IEC)



	2 x 25 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	10 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	129 x 85 x 48 mm
	CU 38022 1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)

CU	38022	1000V AC, 1500V DC 125 A (IEC)
----	-------	----------------------------------

	Měděná pásovina do 20 x 12 mm
	Lamelová pásovina do 20 x 1 x 11 mm
	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 35 - 240 mm ²
	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 35 - 240 mm ²
	145 x 40 x 81 mm



CU	38061	1000V AC, 1500V DC 400A (IEC)
AL	38061	1000V AC, 1500V DC 300 A (IEC)

	Měděná pásovina do 50 x 10 mm 20x15 mm
	Lamelová pásovina do 50 x 1x10 mm 24x1x10 mm
	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 35 - 240 mm ² , 50 mm šíře
	2 x 16 - 240 mm ²
	2 x 35 - 240 mm ²
	145 x 72 x 80 mm

	Měděná pásovina do 20 x 12 mm
	Lamelová pásovina do 20 x 1 x 10 mm
	2 x 16 - 185 mm ²
	2 x 35 - 240 mm ²
	2 x 16 - 185 mm ²
	2 x 35 - 240 mm ²
	145 x 72 x 80 mm



CU	38063	1000V AC, 1500V DC 800A (IEC)
AL	38063	1000V AC, 1500V DC 630 A (IEC)



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	8 x 10 mm ² na pól (provedení 2-pólové)
	88 x 85 x 48 mm
	CU 38023 1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)

CU	38023	1000V AC, 1500V DC 80 A (IEC)
----	-------	---------------------------------



	1 x 16 mm² na pól (provedení 2-pólové)

<tbl_r cells

2-, 3- a 4-pólové kompaktní rozbočovače



- 2 x 6 – 16 mm² na pól (2-pólové provedení)
- 9 x 6 – 10 mm² na pól (2-pólové provedení)
- 126 x 93 x 48 mm

CU 38122 1000V AC, 1500V DC | 125 A (IEC)

- 2 x 6 – 25 mm² na pól (2-pólové provedení)
- 7 x 6 – 10 mm² na pól (2-pólové provedení)
- 89 x 93 x 48 mm

CU 38123 1000V AC, 1500V DC | 125 A (IEC)

- 1 x 10 – 35 mm²
- 1 x 10 – 35 mm²
- 6 x 2,5 – 16 mm²
- 6 x 2,5 – 16 mm²
- 80 x 71,5 x 42,5 mm

CU 38075 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC) | 600V AC | 115A

AL 38075AL 1000V AC, 1500V DC | 115A (IEC)

- 1 x 16 – 50 mm²
- 1 x 16 – 70 mm²
- 6 x 2,5 – 10 mm²
- 6 x 2,5 – 16 mm²
- 80 x 71,5 x 42,5 mm

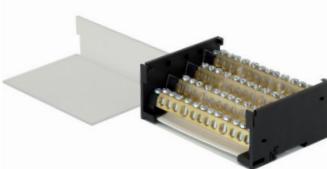
CU 38073 1000V AC, 1500V DC | 175A (IEC) | 600V AC | 175A

AL 38073AL 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC)



- 1 x 2,5 – 16 mm² na pól (4-pólové provedení)
- 8 x 1,5 – 10 mm² na pól (4-pólové provedení)
- 88 x 85 x 48 mm

CU 38005 1000V AC, 1500V DC | 80 A (IEC)



- 2 x 10 – 35 mm² na pól (4-pólové provedení)
- 10 x 2,5 – 16 mm² na pól (4-pólové provedení)
- 129 x 85 x 48 mm

CU 38001 1000V AC, 1500V DC | 125 A (IEC)

- 1 x 10 – 35 mm²
- 1 x 10 – 50 mm²
- 3 x 10 – 25 mm² | 8 x 2,5 – 16 mm²
- 3 x 10 – 35 mm² | 8 x 2,5 – 16 mm²
- 160,5 x 90 x 50 mm

CU 38027 1000V AC, 1500V DC | 160 A (IEC)

- 1 x 6 – 25 mm²
- 1 x 6 – 35 mm²
- 3 póly x (5 x 1,5 – 6 mm², 2 x 4 – 10 mm², 1 x 6 – 25 mm²)
- 1 pól x (4 x 1,5 – 6 mm², 6 x 4 – 10 mm²)
- 3 póly x (5 x 1,5 – 10 mm², 2 x 4 – 16 mm², 1 x 6 – 35 mm²)
- 1 pól x (4 x 1,5 – 10 mm², 6 x 4 – 16 mm²)

CU 38056 1000V AC, 1500V DC | 125 A (IEC)

4-, 5-pólové kompaktní rozbočovače



2 x 6 – 25 mm² na pól (4-pólové provedení)



2 x 6 – 35 mm² na pól (4-pólové provedení)



9 x 1,5 – 10 mm² | 2 x 1,5 – 16 mm² (na pól)



9 x 2,5 – 16 mm² | 2 x 2,5 – 16 mm² (na pól)

CU

38101 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC)



2 x 6 – 25 mm² na pól (4-pólové provedení)



2 x 6 – 35 mm² na pól (4-pólové provedení)



7 x 1,5 – 10 mm² (na pól)



7 x 1,5 – 16 mm² (na pól)

CU

38105 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC)



38075NPE sada

CU

38075 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC) | 600V AC | 115A cULus

N

38074N 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC)

PE

38074PE 1000V AC, 1500V DC | 125A (IEC)



38073NPE sada

CU

38073 1000V AC, 1500V DC | 175A (IEC) | 600V AC | 175A cULus

N

38074N 1000V AC, 1500V DC | 175A (IEC)

PE

38074PE 1000V AC, 1500V DC | 175A (IEC)



38038

Připojovací čep pro kompaktní rozbočovače



14,6 mm | do 250 A



65 x 25 mm

38026

Připojovací čep pro kompaktní rozbočovače



18,8 mm | do 400 A



70 x 30 mm



20 mm²



27 mm

380/2TE



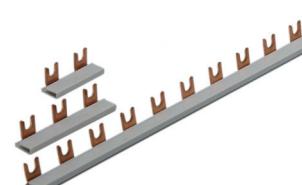
2

3080/3TE


3

3080


37



Propojovací lišta pro kompaktní rozbočovače 38041

1-pólové kompaktní rozbočovače

	20 x 4 - 25 x 10 mm
	15,5 x 0,8 x 6 - 24 x 1 x 6 mm
	6 x 6 - 35 mm ²
	6 x 10 - 50 mm ²
	103 x 45 x 50,2 mm



CU	38401	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
N	38401N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38401PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38401R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)

	20 x 4 - 25 x 10 mm	
	15,5 x 0,8 x 1 - 24 x 1 x 6 mm	
	6 x 6 - 35 mm ²	
	6 x 10 - 50 mm ²	
	103 x 45 x 50,2 mm	
CU	38501	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
AL	38501	1000V AC, 1500V DC 350 A (IEC)
N	38501N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38501PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38501R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)



	20 x 4 - 25 x 10 mm
	15,5 x 0,8 x 6 - 24 x 1 x 6 mm
	2 x 35 - 95 mm ²
	2 x 50 - 120 mm ²
	103 x 45 x 50,2 mm



CU	38402	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
N	38402N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38402PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38402R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)

	20 x 4 - 25 x 10 mm	
	15,5 x 0,8 x 6 - 24 x 1 x 6 mm	
	2 x 35 - 95 mm ²	
	2 x 50 - 120 mm ²	
	103 x 45 x 50,2 mm	
CU	38502	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
AL	38502	1000V AC, 1500V DC 350 A (IEC)
N	38502N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38502PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38502R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)



	1 x 70 - 185 mm ²
	1 x 95 - 240 mm ²
	6 x 6 - 35 mm ²
	6 x 10 - 50 mm ²
	103 x 45 x 50,2 mm



CU	38403	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
N	38403N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38403PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38403R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)

	1 x 70 - 185 mm ²	
	1 x 95 - 240 mm ²	
	6 x 6 - 35 mm ²	
	6 x 10 - 50 mm ²	
	103 x 45 x 50,2 mm	
CU	38503	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
AL	38503	1000V AC, 1500V DC 350 A (IEC)
N	38503N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
PE	38503PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
DC	38503R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)



1-pólové kompaktní rozbočovače

	1 x 70 - 185 mm ²
	1 x 95 - 240 mm ²
	2 x 35 - 95 mm ²
	2 x 50 - 120 mm ²
	103 x 45 x 50,2 mm



	CU	38404	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	N	38404N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	PE	38404PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	DC	38404R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)

	1 x 70 - 185 mm ²
	1 x 95 - 240 mm ²
	2 x 35 - 95 mm ²
	2 x 50 - 120 mm ²
	103 x 45 x 50,2 mm



	CU	38504	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	AL	38504	1000V AC, 1500V DC 350 A (IEC)
	N	38504N	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	PE	38504PE	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)
	DC	38504R	1000V AC, 1500V DC 400 A (IEC)

	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 16 - 240 mm ²
	1 x 16 - 185 mm ²
	1 x 16 - 240 mm ²
	145 x 40 x 80 mm



	CU	38057	1000V AC, 1500V DC 400A (IEC) 600V AC 335A
	AL	38057	1000V AC, 1500V DC 300A (IEC)

	2 x 16 - 240 mm ²
	2 x 25 - 300 mm ²
	2 x 16 - 240 mm ²
	2 x 25 - 300 mm ²
	145 x 72 x 80 mm



	CU	38059	1000V AC, 1500V DC 800A (IEC) 600V AC 600A
	AL	38059	1000V AC, 1500V DC 630A (IEC)

	vstup
	výstup
	rozměry
	sběrnice
	lamelový vodič
	jednodráťový vodič
	slaněný vodič
	jemný slaněný vodič s dutinkou
	rozteč
	průřez
	připojovací praporce
	sada sestávající z více výrobků

	vhodné pro měděné vodiče
	vhodné pro hliníkové a měděné vodiče
	modrý potisk
	zelený potisk
	červený potisk
	UL certifikace USR + CSA
	CNR certifikace USR + CNR



EROCOMM s.r.o.
Dřevčice 141
tel.: +420 326 910 950
www.erocomm.cz
info@erocomm.cz



EROCOMM SK s.r.o.
Koprivnická 36
841 02 Bratislava
tel./fax: +421 264 462 480
www.erocomm.sk
info@erocomm.sk

