

CONNECTING  
VISIONS

**FTG**



# Kompaktverteiler

komfortabel und platzsparend





**FTG**

**38401R**

Ui: 1000V AC  
1500V DC

In: 400A

CE



FTG bietet mit seinen Kompaktverteilern ein umfangreiches Programm, das eine enorme Vielzahl an Lösungen parat hält, egal ob sektorförmige Leiter, Rundleiter, Flachleiter, Aluminium oder Kupfer verwendet werden.

# Kompaktverteiler

Neben Zeit sparen die FTG-Verteilerblöcke auch Platz im Schaltschrank. Dank kleiner Abmessungen und kompakter Technik, finden die Verteilerblöcke überall Platz.



Wie viele Produkte von FTG, bieten Kompaktverteiler die Möglichkeit, Montagezeiten zu reduzieren. Die einzelnen Module lassen sich einfach auf DIN-Schienen aufrasten und bei Bedarf wieder lösen. Zudem ist es möglich, die Verteiler direkt auf der Montageplatte zu verschrauben. Leiter bis 240 mm<sup>2</sup> können zugeführt werden, die Module können mit bis zu 800A belastet werden. Die Abgangsseite fasst bis zu 11 Leiter - z.T. sogar mit unterschiedlichen Querschnitten bis zu 240 mm<sup>2</sup>!



- Einspeisung durch sektorförmige, Rund- oder Flachleiter
- zahlreiche Abgangsstellen
- teilweise auf Flachkupfer aufschiebbar
- zeit- und platzsparend
- fingersicher (IP 20)
- teilweise UL-gelistet
- bis zu 800 A
- Zuleitung bis zu 240 mm<sup>2</sup>
- Abgänge bis zu 240 mm<sup>2</sup>
- hohe Kurzschlußfestigkeit (bis zu I<sub>pk</sub> 50 kA)
- 1 - 4-polige Module
- bis zu 5-poliger Aufbau durch Kombination einzelner Module möglich

# 1-polige Kompaktverteiler



 1 x 16 - 50 mm<sup>2</sup>  
 1 x 16 - 70 mm<sup>2</sup>  
 10 x 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 10 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 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   125A (IEC)



Flachkupfer bis 15 x 5 mm  
 1 x 10 - 50 mm<sup>2</sup>  
 1 x 10 - 70 mm<sup>2</sup>  
 6 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 6 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 92 x 35 x 49 mm  

CU	38032	1000V AC, 1500V DC   160A (IEC)   600V AC   160A
AL	38032AL	1000V AC, 1500V DC   125A (IEC)



 1 x 25 - 70 mm<sup>2</sup>  
 1 x 35 - 120 mm<sup>2</sup>  
 2 x 6 - 25 mm<sup>2</sup> | 5 x 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> | 4 x 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 2 x 6 - 35 mm<sup>2</sup> | 5 x 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> | 4 x 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 95,5 x 44,5 x 49 mm  

CU	38020	1000V AC, 1500V DC   250A (IEC)   600V   230A
AL	38020AL	1000V AC, 1500V DC   200A (IEC)



 1 x 95 - 150 mm<sup>2</sup>  
 1 x 95 - 185 mm<sup>2</sup>  
 2 x 6 - 25 mm<sup>2</sup> | 5 x 1,5 - 10 mm<sup>2</sup> | 4 x 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 2 x 6 - 35 mm<sup>2</sup> | 5 x 1,5 - 16 mm<sup>2</sup> | 4 x 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 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   300A (IEC)



 Flachkupfer bis 24 x 6 mm  
 Flachkupfer bis 24 x 6 mm  
 2 x 2,5 - 35 mm<sup>2</sup> | 5 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup> | 4 x 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 2 x 2,5 - 35 mm<sup>2</sup> | 5 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup> | 4 x 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>  
 95,5 x 44,5 x 49 mm  

CU	38044	1000V AC, 1500V DC   500A (IEC)
----	-------	---------------------------------



 2 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 2 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 4 x 2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 2 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 4 x 2,5 - 6 mm<sup>2</sup> | 2 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 66 x 27 x 47 mm  

CU	38049	1000V AC, 1500V DC   80A (IEC)   600V AC   80A
PE	38049PE	1000V AC, 1500V DC   80A (IEC)
AL	38049AL	1000V AC, 1500V DC   63A (IEC)



 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup> | 1 x 6 - 16 mm<sup>2</sup>  
 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup> | 1 x 6 - 16 mm<sup>2</sup>  
 6 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 6 x 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 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   125A (IEC)
AL	38041AL	1000V AC, 1500V DC   100A (IEC)



 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup>  
 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup>  
 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup> | 3 x 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 1 x 10 - 35 mm<sup>2</sup> | 3 x 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>  
 68 x 35,3 x 45 mm  

CU	38083	1000V AC, 1500V DC   125A (IEC)
----	-------	---------------------------------

# 4-, 5-polige Kompaktverteiler



-   $2 \times 6 - 25 \text{ mm}^2$  pro Pol (Ausführung 4-polig)
-   $2 \times 6 - 35 \text{ mm}^2$  pro Pol (Ausführung 4-polig)
-   $9 \times 1,5 - 10 \text{ mm}^2$  |  $2 \times 1,5 - 16 \text{ mm}^2$  (pro Pol)
-   $9 \times 2,5 - 16 \text{ mm}^2$  |  $2 \times 2,5 - 16 \text{ mm}^2$  (pro Pol)

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



-   $2 \times 6 - 25 \text{ mm}^2$  pro Pol (Ausführung 4-polig)
-   $2 \times 6 - 35 \text{ mm}^2$  pro Pol (Ausführung 4-polig)
-   $7 \times 1,5 - 10 \text{ mm}^2$  (pro Pol)
-   $7 \times 2,5 - 16 \text{ mm}^2$  (pro Pol)

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



38075NPE Set	
<b>CU</b>	38075 1000V AC, 1500V DC   125A (IEC)   600V AC   115A 
<b>N</b>	38074N 1000V AC, 1500V DC   125A (IEC)
<b>PE</b>	38074PE 1000V AC, 1500V DC   125A (IEC)



38073NPE Set	
<b>CU</b>	38073 1000V AC, 1500V DC   175A (IEC)   600V AC   175A 
<b>N</b>	38074N 1000V AC, 1500V DC   175A (IEC)
<b>PE</b>	38074PE 1000V AC, 1500V DC   175A (IEC)



**38038**

Anschlußblase passend für Verteilerblöcke

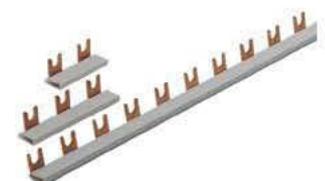
-  14,6 mm | bis 250A
-  65 x 25 mm



**38026**

Anschlußblase passend für Verteilerblöcke

-  18,8 mm | bis 400A
-  70 x 30 mm



 20 mm <sup>2</sup>	
 27 mm	
380/2TE	 2
3080/3TE	 3
3080	 37

Verbindungsschiene, passend für Verteilerblöcke 38041