



026088



026093



026098

Voor automaten en schakelaars met vrije uitschakeling  
Maken het mogelijk de DPX<sup>3</sup> vermogenautomaten en DPX<sup>3</sup> schakelaars met vrije uitschakeling om te vormen tot differentieelrelais

Ref.	Differentieelrelais voor DPX <sup>3</sup>		
026088	<p>Detecteert lekstromen en kan indien gekoppeld aan een stroomuitschakelspoel of een minimumspanningsspoel, een automaat of een schakelaar laten uitschakelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgerust met: <ul style="list-style-type: none"> <li>- een verloodbaar klapdeksel</li> <li>- een hulpcontact</li> <li>- een groene LED voor aanwezigheid van de spanning</li> <li>- 3 gele LED's die respectievelijk de maximale stroomintensiteit van de isolatiefout tussen fase en aarding weergeven: 20, 40 en 60 %</li> <li>- een rode LED die in geval ze constant brandt de intensiteit van de isolatiefout weergeeft en in geval ze knippert de onderbreking van één van de verbindingen tussen torussen en relais weergeeft</li> </ul> </li> <li>• Aansluitbaar op torus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 35 mm en 80 mm Gevoeligheid: 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A</li> <li>- Ø 140 mm en 210 mm Gevoeligheid: 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A</li> <li>- Ø 150 mm Gevoeligheid: 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A</li> <li>- Ø 300 mm Gevoeligheid: 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A</li> </ul> </li> <li>• Uitschakeling instelbaar op: 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 seconden</li> <li>• Voedingsspanning 230 V/240 V - 50/60 Hz</li> <li>• Type A</li> </ul>		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aantal modules van 17,5 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Aantal modules van 17,5 mm	2
Aantal modules van 17,5 mm			
2			

Torussen			
Aansluitbaar op differentieelrelais ref. 026088			
1 torus per DPX <sup>3</sup> of DPX <sup>3</sup> -I			
	Ø (mm)	In (A)	I <sub>max</sub> (A)
026092	35	70	420
026093	80	170	1020
026095	140	250	1500
026096	210	400	2400
026097	150	250	1500
026098	310	630	3780

Andere torussen en afmetingen  
blz. 509



Rood gedrukte referenties: nieuwe producten



421075



414948



423890

Ref.	Hulpvoeding voor DPX <sup>3</sup>
421083	<p>Maakt de voeding mogelijk van de elektronische componenten van de DPX<sup>3</sup> wanneer de automaat geopend is of wanneer er onvoldoende stroom doorgaat</p> <p>Ingangsspanning 24 V<math>\sim</math>/=</p> <p>Uitgang 250 mA: hiermee kunnen meerdere automaten worden gevoed</p> <p>Verbruik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektronische DPX (S2, Sg): 30 mA</li> <li>- elektronische DPX<sup>3</sup> (S2, Sg): 50 mA</li> <li>- elektronische DPX<sup>3</sup> met meting (S2, Sg) : 62,5 mA</li> <li>- elektronische differentieel DPX<sup>3</sup> (S2): 50 mA</li> <li>- elektronische differentieel DPX<sup>3</sup> met meting (S2): 62,5 mA</li> </ul> <p>Afmetingen: 2 modules van 17,5 mm</p>
421075	<p><b>Supervisie</b></p> <p><b>Modbuscommunicatie-interface op RS 485</b></p> <p>Hiermee kunnen de elektronische DPX<sup>3</sup> type S2 op een Modbus RS 485-communicatienetwerk worden aangesloten</p> <p>Alle informatie die door de elektronische kaart van de automaat wordt beheerd, zal over het Modbus-netwerk worden gedeeld</p> <p>Breedte: 1 module van 17,5 mm</p> <p>Voeding: 24 V<math>\sim</math>/=</p> <p>RS 485-verbinding (2 draden)</p> <p>Adres, snelheid en codering kunnen met de configuratiekit worden gewijzigd</p>
E49	<p><b>Modulaire voeding</b></p> <p>230 V<math>\sim</math> - 27 V<math>\approx</math> - 0,6 A</p> <p>2 modules van 17,5 mm</p> <p><b>Energie webserver voor het configureren, testen, bedienen en visualiseren via webbrowsers</b></p> <p>Hiermee kunnen de waarden op de beveiligings-apparaten (DX<sup>3</sup>, differentieelblok met meting, DPX<sup>3</sup> en DMX<sup>3</sup>), op de energiemeters en de meetcentrales, evenals het historisch overzicht van op afstand worden geraadpleegd via een webbrowser vanaf meerdere computers, smartphones, digitale tablets...</p> <p>Voor 10 Modbus adressen of 10 meters met impulsen RS 485 aansluiting mogelijk.</p> <p>Geïntegreerde IP-interface. 4 DIN modules</p> <p>Voeding: 9 V-28 V<math>\approx</math> via een geschakelde voeding ref. 146721 (blz. 219)</p>
414947	<p>Voor 32 Modbus adressen of 32 meters met impulsen RS 485 aansluiting mogelijk.</p> <p>Geïntegreerde IP-interface. 4 DIN modules</p> <p>Voeding: 9 V-28 V<math>\approx</math> via een geschakelde voeding ref. 146721 (blz. 219)</p>
414948	<p>Voor 255 Modbus adressen of 255 meters met impulsen</p> <p>Geleverd met montagebeugels voor plaat en voeding</p> <p>Moet worden voorzien van de IP-omvormer ref. 004689</p>
414949	<p><b>Communicatie-interface EMS CX<sup>3</sup></b></p> <p>Maakt het mogelijk elektronische DPX<sup>3</sup>'s S10 aan te sluiten op een EMS CX<sup>3</sup>-communicatienetwerk</p> <p>Alle informatie die door de elektronische kaart van de automaat wordt beheerd, zal worden gedeeld op het EMS CX<sup>3</sup>-netwerk</p> <p>Vereist de stroomvoorziening ref. 414945</p> <p>Adres, snelheid en codering kunnen worden gewijzigd met de configuratiekit of via de software</p>
423890	<p><b>Communicatie-interface EMS CX<sup>3</sup>/ RS 485</b></p> <p>Interface EMS CX<sup>3</sup>/RS 485</p> <p>Verbruik bij 12 V<math>\approx</math> : 0,344 W - 28,7 mA</p> <p>1 module van 17,5 mm</p>
414940	<p><b>Voeding</b></p> <p>500 mA 12 V DC gestabiliseerd</p> <p>Maximaal 3 voedingsmodules in één systeem (onder interface EMS CX<sup>3</sup>/RS 485)</p> <p>1 module van 17,5 mm</p>
414945	<p><b>Voeding</b></p> <p>500 mA 12 V DC gestabiliseerd</p> <p>Maximaal 3 voedingsmodules in één systeem (onder interface EMS CX<sup>3</sup>/RS 485)</p> <p>1 module van 17,5 mm</p>