

**DPN N Vigi**30 och 300 mA momentan klass A, Asi<sup>a</sup><sub>k</sub> och AC<sup>a</sup><sub>a</sub>

EN 60.898 / EN 61.009

6000

3

**funktion**

DPN N Vigi är allt i ett, dvs. en kombination, som skyddar elkretsar både mot överström, kortslutning och isolationsfel.  
 Personskydd mot indirekt kontakt 30 mA.  
 Skydd av installationer mot brand 300 mA.  
 Kompletterande personskydd vid direkt kontakt 30 mA.

DPN N 30 mA är selektiv med jordfelsbrytare 300 mA S typ uppströms. De är också försedda med skyddsfilter, som hindrar obefogade utlösningar, förorsakade av transienta överspänningar (belysning, omkopplare o.dyl.)

**beskrivning****tekniska data**

- märkström: 4-40 A vid 30 °C
- märkspänning: 230 V AC
- brytförmåga:
  - 6 kA enligt SS-EN 60898
- utlösningsskarakteristik:
  - B-kurva:** den magnetiska utlösarens arbetsområde ligger mellan 3 och 5 x I<sub>n</sub>
  - C-kurva:** den magnetiska utlösarens arbetsområde ligger mellan 5 och 10 x I<sub>n</sub>
- indikering för jordfel på fronten
- livslängd (C – 0):
  - mekanisk 20 000 kopplingar
  - elektrisk, antal kopplingar:
    - ≤ 20A: 20 000
    - 25 A: 15 000
    - 32 A: 10 000
    - 40 A: 6 000

- momenttillslag av huvudkontaktarna
- samtliga storlekar är försedda med fränskiljning/lägesindikering
- anslutningar: tunnelanslutningar för kabel upp till 16 mm<sup>2</sup>
- tropikskydd: T2 (relativ fuktighet 95 % vid 55 °C)
- vikt: 190 g
- certifierade i Sverige

**tillbehör**

- till DPN N kan samma tillbehör som till C60 användas
- indikering:
  - **OF** indikerar huvudkontaktstatus
  - **SD** indikerar för fel
- fjärrutlösning:
  - **MX + OF** shuntutlösare
  - **MN** underspänningsutlösare.

**beställningsreferenser**

19770



19788

typ	känslig märk- het (mA)	märk- ström (A)	kat. nr	E-nr	kat. nr	E-nr	kat. nr	E-nr	
<b>DPN N Vigi kurva C</b>				<b>Asi klass</b>		<b>A klass</b>		<b>AC klass</b>	
1P + N	30	6	19631		19771		19661		
		10	19632		19772		19663	21 652 07	
		13	19633		19773				
		16	19634		19774		19665	21 652 09	
		20	19635		19775		19666		
		25	19636		19776		19667		
		32	19637		19777		19668		
		40	19638		19778		19669		
	300	6	19641		19781		19681		
		10	19642		19782		19683		
		13	19643		19783				
		16	19644		19784		19685		
		20	19645		19785		19686		
		25	19646		19786		19687		
		32	19647		19787		19688		
		40	19648		19788		19689		
<b>DPN N Vigi kurva B</b>				<b>A klass</b>		<b>AC klass</b>			
1P + N	30	4			19752		19650		
		6			19753		19651		
		10			19754		19653	21 652 03	
		13			19755				
		16			19756		19655	21 652 05	
		20			19757		19656		
		25			19758		19657		
		32			19759		19658		
		40			19760		19659		
	300	4			19762		19670		
		6			19763		19671		
		10			19764		19673		
		13			19765				
		16			19766		19675		
		20			19767		19676		
		25			19768		19677		
		32			19769		19678		
		40			19770		19679		

**kompletterande information**

tillbehör: sidan A16, A17  
 mått: sidan F2  
 övriga tekniska data: sidan F1