



ADP490H

**DIFF MAGN 4P 30MA AC 40A 6KA C 4M**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Sensibilità I $\Delta$ n	30 mA
Potere di interruzione nominale I <sub>cn</sub> a 400 V AC secondo IEC60898-1	6 kA
Corrente nominale a -25°C	49,80 A
Corrente nominale a -20°C	49 A
Corrente nominale a -15°C	48,20 A
Corrente nominale a -10°C	47,30 A
Corrente nominale a -5°C	46,50 A
Corrente nominale a 0°C	45,60 A
Corrente nominale a 5°C	44,70 A
Corrente nominale a 10°C	43,80 A
Corrente nominale a 15°C	42,90 A
Corrente nominale a 20°C	42 A
Corrente nominale a 25°C	41 A
Corrente nominale a 30°C	40 A
Corrente nominale a 35°C	38,90 A
Corrente nominale a 40°C	37,70 A
Corrente nominale a 45°C	36,50 A
Corrente nominale a 50°C	35,20 A
Corrente nominale a 55°C	33,90 A
Corrente nominale a 60 °C	32,60 A
Potere di interruzione nominale di servizio I <sub>cs</sub> AC secondo IEC60898-1	6 kA

**Architettura**

Curva	C
Posizione del neutro	Sinistra, Destra
Numero di poli	4P
Numero di poli protetti	4

**Numero di moduli**

Numero di moduli	4
------------------	---

**Protezione**

Tipo di corrente residua	AC
Grado di protezione IP	IP2X

**Condizioni di impiego**

Con riserva di modifiche tecniche

Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione nominale d'impiego CA	230 - 400 V
Tensione di isolamento nominale $U_i$	500 V
Rigidità dielettrica	2 kV
Tensione nominale di tenuta d'impulso $U_{imp}$	4000 V
<b>Principali caratteristiche elettriche</b>	
Potere d'interruzione nominale $I_{cn}$ AC secondo IEC60898-1	6 kA
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	2 - 2 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	2 - 2 Nm
<b>Frequenza</b>	
Frequenza	50 - 50 Hz
<b>Connessione</b>	
Sezione di morsetti in ingresso con viti per conduttori flessibili	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione morsetti con viti, per conduttori rigidi	1 - 25 mm <sup>2</sup>
<b>Installazione, montaggio</b>	
Coppia di serraggio nominale	2 - 2 Nm
Possibilità di montaggio a 360°	Sì
Tipo di collegamento superiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Biconnect
<b>Condizioni d'uso</b>	
Classe di limitazione di energia $I^2t$	3
Grado di inquinamento secondo IEC60664 / IEC60947-2	2
Temperatura d'esercizio	-5 - 40 °C
<b>Serie</b>	
Altezza	84 mm
Larghezza	71 mm
Profondità	70 mm
<b>Connettività</b>	
Tipo di connettore	Terminale a vite
<b>Potenza</b>	
Potenza dissipata totale	17,70 W