

I modelli **SAS-4V...** con variatore inserito come nello **Schema 1**, limitano i picchi di tensione dovuti a "surge", scariche atmosferiche indotte, commutazioni di carichi induttivi e consentono alle apparecchiature di superare i test di immunità ai disturbi elettromagnetici definiti dalle Norme EN 61003-4-2 (Electrostatic discharge), EN 61004-4 (Fast Transient/Burst test) e EN 61000-4-2.



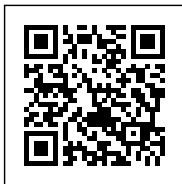
I DAS 4V... collegato come **Suhera 2**, è una efficace protezione contro disturbi di modo differenziale per ingressi e uscite di PLC, DCS, PC industriali, condizionatori di segnale e sensori, ed anche per alimentazioni di apparecchiature.

I scaldisti hanno un tempo di intervento (20-25 m) più lungo del tempo di intervento dei diodi superassorbi (1-1 m) e una tensione di intervento più alta, ma rispetto a questi sopportano correnti di scarica molto più elevate. L'elevata corrente di scarica li rende adatti ad impieghi in presenza di forti transienti, con correnti fino a 4500 A impulsiva (500 s). La gamma di modelli disponibili, completa di accessori, ha:

IL DILAK... non ha un verso di cablaggio del segnale da ripetere, così come il collegamento delle polarità positive e negative può avvenire sia al piano inferiore che superiore.

terminal block with varistor, 4 mm², beige

Series	DAS
Code	DSV024
Type	DAS.4/V24
HS code	85369010
Colour	Beige
TECHNICAL FEATURES	
Function/Type	With varistor
Rated cross-section	4 mm²
Connecting capacity	
Flexible wire	0.2-6 mm²
Rigid wire	0.2-6 mm²
Wire with ferrule - ferrule type	4 mm² – WP40/16
Electrical characteristics according to IEC EN standard	
Maximum voltage AC/DC	630 V (1)
Maximum current (rated cross-section)	30 A (1)
Caliber	A4
Electrical characteristics according to UL Standard	
Electrical characteristics according to ATEX directive and IEC Ex standard	
Type of component	Varistor – CV30K10
Rated voltage	24 V (max. 31 Vdc / 25 Vac)
Breakdown voltage (1mA)	39 V ± 10%
Max clamping voltage / response time	77 V / < 25 ns
Isc pulse (8/20 µs)	500 A
Rated impulse withstand voltage / pollution degree	– / 3
Insulation stripping length	9 mm
Tightening torque value (nom. / max.)	0.5 / 1.2 Nm
Widht (pitch)	6 mm
Length	64 mm
Height mounted on TH35-7.5/TH35-15/G32	62 / 70 / 66 mm
Insulation material temperature index (EN 60216-1)	130 °C
Plastic material	Polyamide UL94V-0
ACCESSORIES	
End section	
Grey	DAS/PT/GR (cod. DS101GR)
Blue	DAS/PT (Ex)i (cod. DS201)
Beige	DAS/PT (cod. DS101)
Thickness	1.5 mm
Cross-connection	
Model A)	PM/.../... (cod. PM...)
Model B)	–
Rated current carrying capacity IEC/ATEX	30 A / –
Cross-connection identification strip	–
Internal removable cross-connection	DAS/VCI (cod. DS107) – DAS/VCE (cod. DS108)
Switchable cross-connection	POS/43 (cod. POS43)
Multiple cross-connection bar	PMP/58 (cod. PMP58)
Shunting screw and sleeve (Standard / Exe)	CPM/01 (cod. CPM01) – CPX/01 (cod. CPX01)
Protection cover	PRP/5 (cod. PRP05)
Coloured partition plate	DFU/7/R (cod. DU07R)
Test plug socket	SDD/1 (cod. DD001) – PSD/A (cod. PD001)
Screw and plate for short-circuit	
Marking	
Single marking tag	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
Single marking tag for pitch insertion	CNU/8/61 (cod. NU0861S)
End bracket	
TH35 screw type	BT/3 (cod. BT003)
TH35 snap-fit type	BTO (cod. BT007)
TH35 and G32 snap-fit type	BTU (cod. BT005)
Mounting rail	
IEC 60715/TH35	PR/3/...
IEC 60715/G32	PR/DIN/...
APPROVALS AND MARKINGS	



* With MOV varistor against overvoltages and transient* Classe D protection according to DIN VDE 0679* 1.5 kV overvoltage category* Cross connection available on lower level
1 For more details on accessories, refer to the relevant chapters2 (1) Value referred to the terminal blocks

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

terminal block with varistor, 4 mm², beige