

Teljesítmény relék - VS

1M



- Használható nagy teljesítményigény esetén, vagy kontaktus többszörözésre
- Kimeneti kontaktusok: VS116K, VS116U: 1x váltóérintkező 16 A
VS308K, VS308U: 3x váltóérintkező 8 A
VS316/24, VS316/230: 3x váltóérintkező 16 A – 3 fázisra is használható
- Kimenet állapotát magassfényű LED jelzi
- Választható különböző színű LED -es visszajelzések: piros, zöld, sárga, kék vagy fehér
- Beépített diódás folytás a nem kívánt rövid idejű feszültségcsúcsok zavaró hatásának kiküszöbölésére
- 1 modul széles, DIN sínre szerelhető

Technikai paraméterek	VS116K	VS116U	VS308K	VS308U	VS316/24	VS316/230
Tápfeszültség csatlakozók:	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2	A1 - A2
Tápfeszültség:	AC 230 V/50-60 Hz	AC/DC 12-240 V/ 50 - 60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz	AC/DC 12-240 V/ 50 - 60 Hz	AC/DC 24 V/ 50 - 60 Hz	AC 230 V/ 50-60 Hz
Teljesítményfelvétel:	AC max. 7.5 VA/ 1W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	AC max. 10.3 VA/ 1.1 W	AC 0.7 - 3 VA/ DC 0.5 - 1.7 W	1.6 VA/ 1.2 W	2.5 VA
Tápfeszültség csatlakozók:	A1-A3	x	A1-A3	x	x	x
Tápfeszültség:	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	AC/DC 24 V (50-60 Hz)	x	x	x
Teljesítményfelvétel:	AC 1 VA/ DC 1W	x	AC 1 VA/ DC 1W	x	x	x
Tápfeszültség tűrése:	-15%; +10%	-15%; +10%	-15%; +10%	-15%; +10%	-15%; +10%	-15%; +10%
Kimenet						
Kontaktusok száma:	1 x váltóérintkező (AgSnO ₂)	1 x váltóérintkező (AgSnO ₂)	3 x váltóérintkező (AgNi)	3 x váltóérintkező (AgNi)	3 x váltóérintkező (AgSnO ₂)	3 x váltóérintkező (AgSnO ₂)
Névleges áram:	16 A/ AC1	16 A/ AC1	8 A/ AC1	8 A/ AC1	16A/ AC1	16 A/ AC1
Megszakítási képesség:	4000VA/ AC1, 384W/ DC	4000VA/ AC1, 384W/ DC	2000VA/ AC1, 192W/ DC	2000VA/ AC1, 192W/ DC	4000VA/ AC1, 384W/ DC	4000VA/ AC1, 384W/ DC
Túláram:	30 A/ <3s	30 A/ <3s	10 A/ <3s	10 A/ <3s	30 A/ <3s	30 A/ <3s
Kapcsolási feszültség:	250 V AC1/ 24 V DC	250 V AC1/ 24 V DC	250 V AC1/ 24 V DC	250 V AC1/ 24 V DC	250 V AC1/ 24 V DC	250 V AC1/ 24 V DC
Min. DC kapcsolási teljesítmény:	500 mW	500 mW	500 mW	500 mW	500 mW	500 mW
Kimenet jelzése:	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	3x10 ⁷	3x10 ⁷	3x10 ⁷	3x10 ⁷	1x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵	0.7x10 ⁵	0.7x10 ⁵	0.7x10 ⁵	0.7x10 ⁵	1x10 ⁵
Kapcsolások közötti idő:	min. 2s	min. 2s	min. 2s	min. 2s	20 ms	50 ms
Egyéb információk						
Működési hőmérséklet:	-20.. +55 °C	-20.. +55 °C	-20.. +55 °C	-20.. +55 °C	-20.. +55 °C	-20.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30.. +70 °C	-30.. +70 °C	-30.. +70 °C	-30.. +70 °C	-30.. +70 °C	-30.. +70 °C
Elektromos szilárdság:	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Beépítési helyzet:	tetszőleges	tetszőleges	tetszőleges	tetszőleges	tetszőleges	tetszőleges
Szerelés/DIN sínre:	DIN sínre - EN 60715	DIN sínre - EN 60715	DIN sínre - EN 60715	DIN sínre - EN 60715	DIN sínre - EN 60715	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP 40 előlapról	IP 40 előlapról	IP 40 előlapról	IP 40 előlapról	IP 40 előlapról	IP 40 előlapról
Túltesztelési kategória:	III.	III.	III.	III.	III.	III.
Szennyezettségi fok:	2	2	2	2	2	2
Max. vezeték méret (mm ²):	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5	max.1x 2.5 vagy 2x1.5 max. 1x2.5
Méretek:	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 17.6 x 64 mm	90 x 17.6 x 64 mm
Tömeg:	54 g	58 g	52 g	83g	90 g	92 g
Szabványok:	EN 61810-1, EN 61010-1	EN 61810-1, EN 61010-1	EN 61810-1, EN 61010-1	EN 61810-1, EN 61010-1	EN 61810-1, EN 61010-1	EN 61810-1, EN 61010-1

Megjegyzés:

Max. kontaktzárási idő 10ms.

VS316/24 vagy VS316/230 használható eltérő fázisokon, vagy 3 fázisú hálózaton.

Teljesítmény relék - VS

Termék leírás

VS116K, VS116U

Tápfeszültség csatlakozók

LED kijelzés

Kimeneti váltóérintkező

VS308K, VS308U

Tápfeszültség csatlakozók

LED kijelzés

1. kimenet
váltóérintkező

3. kimenet
váltóérintkező

VS316/24, VS316/230

Tápfeszültség csatlakozók

2. kimenet váltóérintkező

LED kijelzés

1. kimenet váltóérintkező

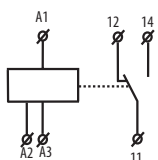
3. kimenet váltóérintkező

A3 csatlakozó csak VS116K

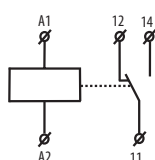
A3 csatlakozó csak VS308K

Jelölés

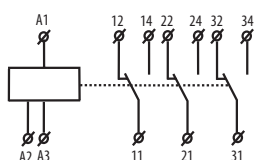
VS116K



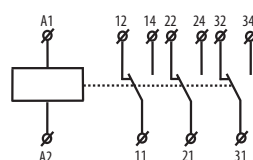
VS116U



VS308K



VS308U



VS316/24, VS316/230

