

Mga Modyul nga Smart G4 Relay Actuator

Pinasayon nga Paggamit ug pagpili sa Manwal 2021

Kini nga Manwal gihimo aron Matabangan ang Installer sa:

Nahibal-an Ang Mga Marka sa Gahum (Mga Pag-load)

Pagpili Ang tukma nga produkto alang sa husto nga paggamit Pagbaton

og Daghang mga Tampok

Paspas nga Pagtandi

Giunsa ang panguna nga kategorya ang mga Klase

DIN Rail

Pag-klik sa Dalan

Mga Mini Relay

Daghang Luwan

Gamay nga Load

Sagol

Mga kahulugan sa terminolohiya sa lainlaing mga nasud

Channel = Fold = Circuit = Load = Output Control

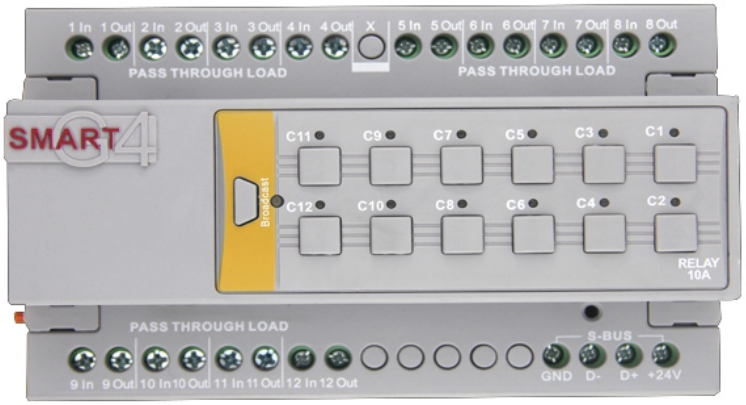
Dry contact = Volt Free Port = Input Port Relay =

Actuator = contactor

DAKO nga mga Relay sa Pag-load DIN Mount

(Kadako sa 8P)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 145 mm



SB-RLY4c20A-DN
4Ch = 20A matag kanal (Sulod sa 90A Matag)

SB-RLY6c16A-DN
6Ch = 16A matag kanal (Sulod sa 60A Matag Usa)

SB-RLY8c16A-DN
8Ch = 16A matag kanal (Sulod sa 60A Matag Usa)

SB-RLY12c10A-DN
12Ch = 10A matag kanal (Sulod sa 30A Matag)

SB-ESR16c10A-DN SB-ESR16 + DN SB-Gladiator16-DN SB-RMAX16 + DN
16Ch = 10A matag kanal (Sulod sa 30A Matag Usa)

(Gidak-on sa 1.1P)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 23 mm



SB-1B0-10V-TC
1Ch = 16A (Sulud sa 30A relay)

(4P Gidak-on)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 72 mm

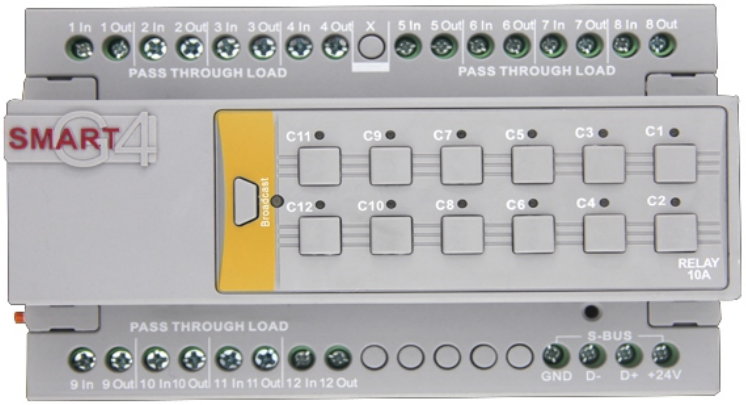


SB-Gladiator8-DN SB-ESR8p + DN
8Ch = 10A matag kanal (Sulod sa 30A Matag Usa)

Tunga ug Gamay nga Mga Relay sa Pag-load

(Kadako sa 8P)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 145 mm



SB-ZBeast23-DN

12Ch 11 + 1 = 6A matag kanal (Sulod sa 12A Matag Usa) + 1ch 16A

SB-MIX24-DN

20ch = 5A matag kanal (Sulod sa 10A Matag Usa)

SB-ESR24-DN

24Ch = 2A matag kanal (Sulod sa 5A Matag Usa)

SB-ESR28-DN

28Ch 24 + 4 = 2A matag kanal (Sulod sa 5A Matag Usa) + 4ch 1.5A

(Gidak-on sa 1.1P)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 23 mm



SB-1R-TC SB-1D1R-TC

1Ch = 5A (Sulud sa 7A relay)

SB-2R-TC SB-1D2R-TC

2Ch = 5A (Sulod sa 7A relay Matag)

SB-3R-TC

3Ch = 5A (Sulod sa 7A relay Ech)

(4P Gidak-on)

Ang gitas-on gibutang sa DIN rail: 72 mm



SB-ESR10-DN SB-ERS5M-DN

10Ch = 2A matag kanal (Sulod sa 5A Matag Usa)



SB-2R-UN

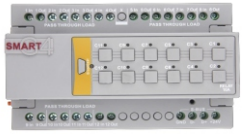
2Ch = 5A (Sulod sa 7A relay Ech)

SB-3R-UN

3Ch = 0.5A (Sulod sa 2A relay Ech)

Paggamit ug Mga Dagway

Category 1 - Type sa Latching (8P Size)



SB-RLY4c20A-DN

Mga bahin: 4 nga Universal Isolated Latching Type Relay, Nagtrabaho ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Nagdawat sa sagol nga boltahe

Girekomenda nga Paggamit: Mga Sistema nga Gipadagan sa Solar nga Sistema, Pagkontrol sa Mabug-at nga Pag-load, 3Phase Mga Mabug-at nga motor,

SB-RLY6c16A-DN

Mga bahin: 6 Universal Universal Isolated Latching Type Relay, Naglihok ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Midawat sa sagol nga boltahe

Girekomenda nga Paggamit: Mga Sistema nga Gipadagan sa Solar nga Sistema, Pagkontrol sa Mabug-at nga Pag-load, 3Phase Mga Mabug-at nga motor,

SB-RLY8c16A-DN

Mga bahin: 6 Universal Universal Isolated Latching Type Relay, Naglihok ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Midawat sa sagol nga boltahe

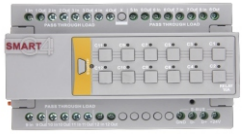
Girekomenda nga Paggamit: Mga Sistema nga Gipadagan sa Solar nga Sistema, Pagkontrol sa Mabug-at nga Pag-load, 3Phase Mga Mabug-at nga motor,

Category 2 - Momentary Type (8P Size)

SB-RLY12c10A-DN

Mga bahin: 12 nga Universal Isolated Momentary Type Relay, Nagtrabaho ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Nagdawat sa sagol nga boltahe

Girekomenda nga Paggamit: ON / O ff Pagpugong sa Pagkontrol, Mga Motors sa Curtain, Ubos sa Pagpainit sa Salog, FCU ON / O ff, 3Phase nga mga motor,



SB-ESR16 + DN SB-RMAX16 + DN

Mga bahin: 16 Universal Universal Isolated Momentary Type Relays, Nagtrabaho ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Midawat sa sagol nga boltahe,
Gitukod sa 29 Universal Universal Contact

Girekomenda nga Paggamit: ON / O ff Load Control, Curtain Motors, 3Phase motor, HVAC, Dry inpus alang sa Seguridad, Dumb Switches

SB-Gladiator16-DN SB-RMAX16 + DN / SB-Gladiator8-DN

Mga bahin: 16/8 Universal Isolated Momentary Type Relays, Nagtrabaho ingon switch-over ug ingon 3 Phase, Midawat nga sagol nga boltahe,
Gitukod sa 29 Universal Universal Contact, Gitukod sa Logic Module, Gitukod sa orasan sa Central Time, gitukod sa 0-10V x2 ug Temp sensor

Girekomenda nga Paggamit: ON / O ff Load Control, Curtain Motors, 3Phase motor, HVAC, Dry inpus alang sa Seguridad, Dumb Switches, UFH
Kini nga Produkto labing kaayo alang sa Full Control sa Control, Villa Wings Control. Adunay kini Tanan nga Mga Himo, Lohika, Pagsulod ug output

Paggamit ug Mga Dagway

Kategoryang 3 - Type sa Pagsagol (8P Gidak-on)



SB-ZBeast23-DN

Mga bahin: Tibuok nga Pagkontrol sa Suite, Kahayag, FCU / HVAC, Kurtina, Heater sa Tubig, Ubos sa pagpainit, VAV, Temp nga adunay 3 LE Dimming

Girekomenda nga Paggamit: Hingpit nga Pagkontrol sa Luxury Studio, 1BR, Hotel Room ug J.Suite, Bedroom Suite (Uban sa Standard FCU)

SB-MIX24-DN

Mga bahin: Multi Module sa Paggamit nga adunay 20 nga relay ug 4 LE Dimmer nga mga agianan nga gibahin sa 3 nga mga seksyon sa linya sa elektrisidad

Girekomenda nga Paggamit: Hingpit nga Apartment o Yano nga Kinahanglanon sa Pagkontrol sa Villa ang kinahanglan nga Dimming, Suga, Kurtina, Pagpainit sa salog

Hinumdomi: Mahimo usab gamiton ang mga Dimmer Channel alang sa mga suga o uban pa ingon nga On / O ff

Kategoryang 4 - Momentary Type (4Psize) / (8Psize) Paggamit sa industriya sama sa PLC



SB-ESR10-DN / SB-ESR24-DN SB-ESR28-DN

Mga bahin: 10-28 Momentary Type nga mubu ang kuryente Mga relay kana nanginahanglan mga kontaktor, nga adunay 29 nga unibersal nga Dry Contact Input Ports

Girekomenda nga Paggamit: Mga Kontrol sa Industrial, BMS nga nanginahanglan PLC sama sa mga kontrol, O alang sa Curtain Motors, Shutters ug Drapes Direct

Hinumdomi: kini nga mga produkto labing kaayo alang sa Motor Control sa mga shutter ug kurtina Direkta ug dili kinahanglan ang mga contactor

Category 5 - Momentary Type (Mini Size) Idugang ug DIY





SB-1R-TC SB-2R-TC SB-3R-TC SB-1B0-10V-TC / SB-1D1R-TC SB-2D1R-TC SB-1D2R-TC

Mga bahin: Ang 1-3 nga mga kanal sa Mid power Relay / Relay ug Dimmer Mix, adunay usab Gitukod nga 4 uga nga kontak matag matag module

Girekomenda nga Paggamit: Mga Pag-instalar nga Semi Retro fi t, Pagdugang alang sa pagpugong sa mga Suga, Mga motor sa Curtain / Shutter, Siren, Gate Motor, Lock Release, Valve control, dampers control ++

Hinumdomi: Ang mga Module sa Pag-klik sa Dagat mahimong mag-install sa luyo sa Switch ug o sa DIN rail nga lokal o sa sentral nga DB ug mahimo nga kaskad



SB-2R-UN SB-3R-UN

Mga bahin: 2/3 Momentary Type low power Relay alang sa lokal nga yano nga paggamit

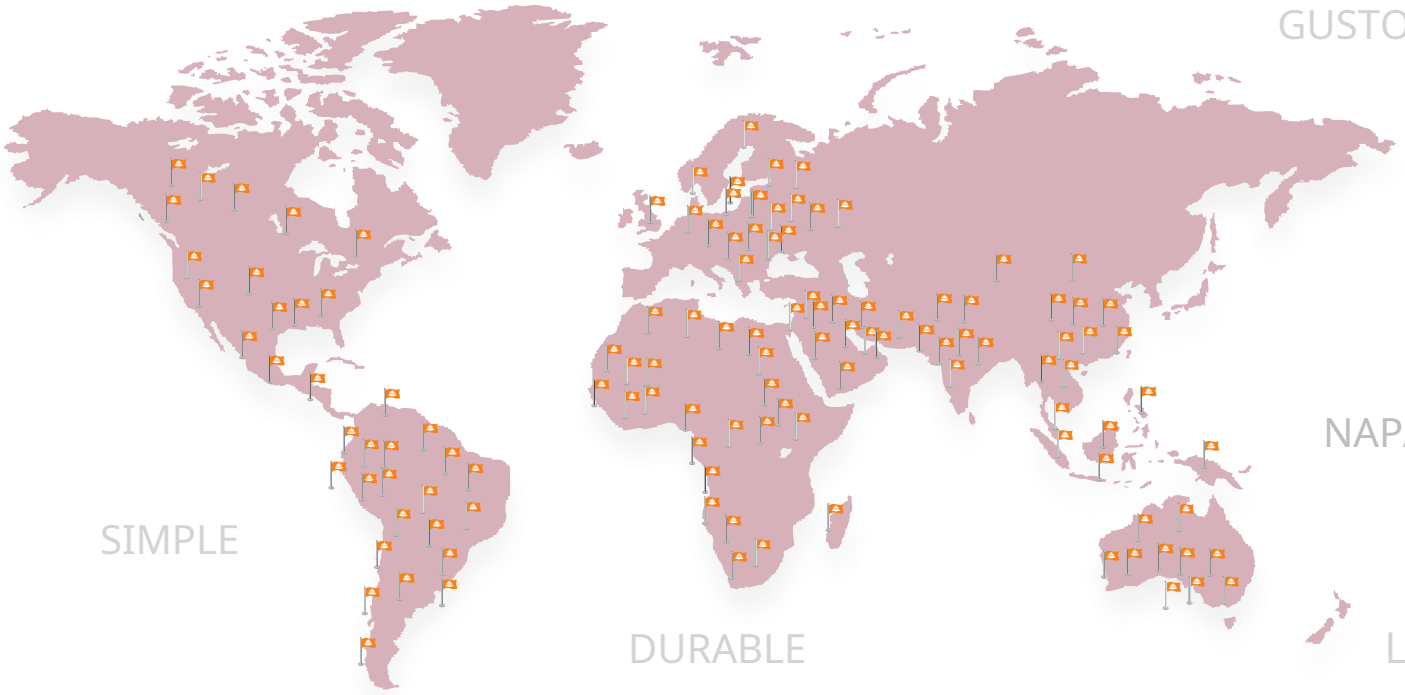
Girekomenda nga Paggamit: Mga Motors sa shutter ug kurtina, Siren / Flasher, Valve, Gate, Lock, ug uban pa.

	Paglista sa Mga Produkto nga dali nga Pagtandi (Smart G4)															
Pagkasubo	**4R**	**6R**	**8R**	**12R**	**ESR16 + Rmax**	**Gladiator 8**	**Gladiator16**	**ESR10**	**ESR24**	**0-10-TC**	**Zbeast**	Pagsagol24	**1R-TC, 2RTC, 3RTC**	**1D1R-TC, 1D2R-TC, 2D1R-TC**	**2R**	**3R**
Modelo	SB-RLY4c20A-DN	SB-RLY6c16A-DN	**SB-RLY8c16A-DN**	**SB-RLY12c10A-DN**	**B-RMAX16 + DN**	**Gladiator8-D**	**SB-Gladiator16-DN**	**SB-ESR10-DN**	**SB-ESR24-DN**	**SB-1B0-10V-TC B**	**-ZBeast23-DNS**	**B-MIX24-DN**			SB-2R-UN	SB-3R-UN
Kadako sa DIN sa Elektrisiko	8P	8P	8P	8P	8P	8P	8P	4P	8P	1P	8P	8P	1P	1P	Mini Mini	
Matang sa Bukid	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail + TC	DIN Rail	DIN Rail	DIN Rail + TC	DIN Rail + TC	Libre nga	Libre
Diha sa mga Wala'y Channel	4	6	8	12	16	8	16	10	24	1	11 + 1	20	1, 2, 3	1, 2, 1	2 3	
Adunay Rated Load sa Amp	20	16	16	10	10	10	10	2	2	16	5 / +16	5	5	5	5 0,5	
Universal Isolated Sections nga	4	6	8	12	16	8	16	10	10	1	5	3	1	1	1 1	
Multi Boltahe sa parehas nga oras	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Limitado	Limitado	Dili	Dili	Dili dili	
nga Dimmer Channels (LE)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	1, 1, 2	0 0	
Max Motors	2	3	4	6	8	4	8	5	12	0	3	10	0, 1, 1	0, 1, 0	1 1	
Ang bug-os nga pagpaandar sa Max HVAC / FCU	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0 0	
Maximum nga AC On / Off base sa Gihangyo nga temp	0	0	0	12	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0 0	
Max UFH	4	6	8	12	16	8	16	0	0	1	3	6	1, 2, 3	1,2,1	0 0	
VAV 0-10	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0 0	
Gitukod sa Temp Sensor	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0 0	
Gitukod sa Dry Input	0	0	0	0	29	29	29	24	24	4	0	0	4	4	0 0	
Mahimo Maggamit Ingon nga Door Bell panamtang	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo Oo	
Mahimo magamit Ingon sa On / Off contactor	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo Oo	
Mahimo Maggamit Ingon 3Phase	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Dili	Dili	Oo	Oo	Dili	Dili	Dili dili	
Han-ay	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo Oo	
Gipasabot ni Que	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo Oo	
Talan-awon	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili dili	
Mga grupo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili dili	
Gitukod sa Logicmodule	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Oo	Oo	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili dili	
Gitukod sa Oras nga sentral nga orasan	Oo	Oo	Oo	Oo	Dili	Oo	Oo	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili	Dili dili	
Pinakaayo nga girekomenda nga Paggamit	Bug-at kaayo nga Pag-load		Solar ug UPS	Pagpainit sa salog	Villa	Gamay nga APT	Full Apartment	Mga Motors sa Shutter	Mga Motors sa Shutter	Ballast / Damper	Tibuok Suite	Mga suga sa balay	ga Semi DIY nagdugang	Semi DIY idugang	S / F, Curtain	Somfi
Girekomenda nga idugang Sa	4Z Mini I / O		24Z	24Z	Harness	Nanginahanglan Harness	Harness	Harness	Harness		Ipakita ang Panel	24Z	IPG	IPG		

CUTTING EDGE

GUSTO

BARATO



NAPALANGKIT

SIMPLE

DURABLE

LABI

www.smartg4.com

SMART Group America

Sweden | Nigeria | Canada | Hong Kong | Italya | Dubai