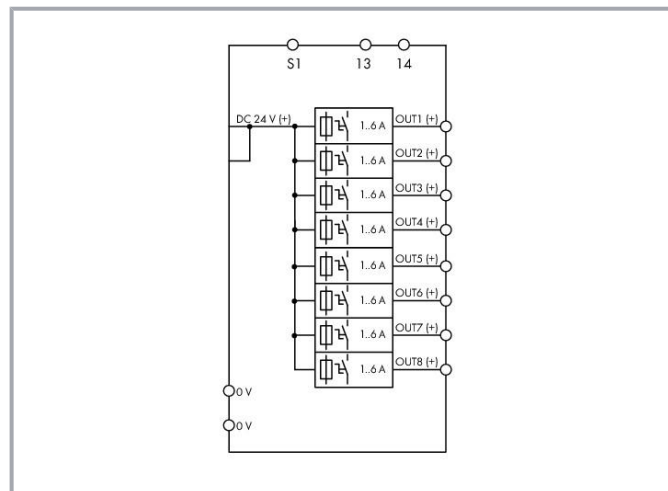




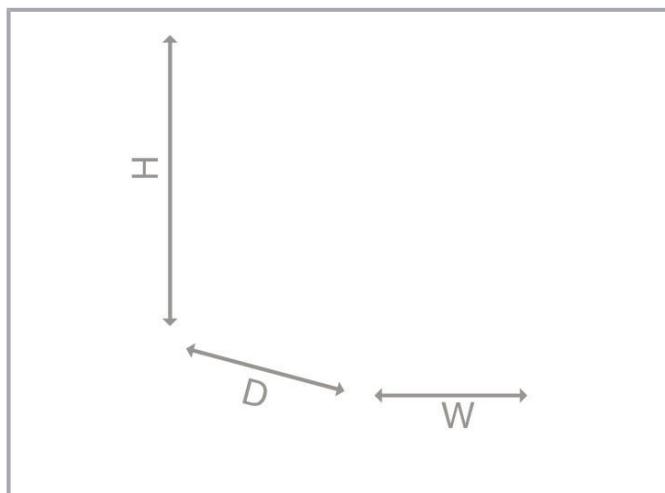
i Bildet skiller seg fra varen i virkeligheten.

Similar to illustration

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Element beskrivelse

Features:

- Space-saving ECB with eight channels
- Nominal current: 1 ... 6 A (adjustable for each channel via sealable selector switch); Factory preset: 1 A (when switched off)
- Switch-on capacity > 50000 μ F per channel
- One illuminated, three-colored button per channel simplifies switching (on/off), resetting, and on-site diagnostics
- Time-delayed switching of channels
- Tripped message (group signal)
- Remote input resets all tripped channels
- Potential-free signal contact 13/14 reports "channel switched off" and "tripped channel" – does not support communication via pulse sequence

Data

Technical Data

Input

Nominell inngangsspenning $U_{i\text{nom}}$	DC 24 V
Bredde for inngangsspenning	DC 18 ... 30 V

Output

Totalt antall kanaler (modul)	8
Nominell utgangsspenning $U_{o\text{nom}}$	8 x DC 24 V

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Bredde for utgangsspenning	DC 18 ... 30 V (Ue - spenningsfall)
Spenningsfall	≤ 120 mV (Inngang (+))
Nominell utgangsstrøm $I_{o\text{ nom}}$	8 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 A (Justerbar for hver kanal via velgerbryter)
Standardinnstilling	DC 1 A; skrudd av
Triptid	16 ms ... 100 s (Load-dependent)
Switch-on kapasitet	> 50000 μ F per kanal
Switch-on oppførsel	Tidsforsinket kanalbytte (belastningsavhengig, min. 50 ms / maks. 5 s)
Aktiv strømbegrensning	Nei

Signaling and communication

Signalisering	8 x LED (grønn/rød/oransje) 1 x Fjernkontroll inngang (S1) 1 x Gruppesignalkontakt (13; 14) 8 x LED (green/red/orange) 1 x remote input (S1) 1 x group signal contact (13, 14)
Driftsstatusindikator	Grønn LED (kanal OK) Rød LED (trippet kanal) LED green (channel OK) LED red (tripped channel)
Remote inngang	Reaktivering av alle utløste kanaler via 15 ... 30 VDC-puls i min. 500 ms Reactivation of all tripped channels via 15 ... 30 VDC pulse for min. 500 ms.

Efficiency/Power losses:

Effekttap P_l	$\leq 0,84$ W (Ingen last); ≤ 8 W (8 x 6 A)
Effektivitet (typ)	99 %

Fuse protection:

Internsikring	T 15 A per kanal
---------------	------------------

Safety and protection:

Isolasjonsspenning (connector - housing)	DC 0,5 kV
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelsestype	IP20 (per EN 60529)
Beskyttelse mot reversspenning	Nei

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
 Jerikoveien 20
 1067 Oslo
 Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
 Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
 Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Motstand mot reverserte spenning	≤ DC 35 V
Forurensningsgrad	2
Transient beskyttelse (primær)	Suppressor diode (33 V)
Paralleloperasjon av single kanaler	ikke tillatt
Serieoperasjon	Nei
MTBF	> 500,000 h (per IEC 61709)

Connection data

Koblingstype (1)	Inngang (+)
Koblingsteknologi	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO koblingsklemme	WAGO 831 Serie
Helkjerneleder	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Finetrådet leder	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Listlengde	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Koblingstype (2)	Inngang (-): utgang; signalering
Koblingsteknologi 2	CAGE CLAMP®
WAGO koblingsklemme 2	WAGO 721 Serie
Helkjerneleder 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finetrådet leder 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Listlengde 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Bredde	42 mm / 1.654 inch
Høyde	127 mm / 5 inch
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne	142,5 mm / 5.61 inch

Mechanical data

Festetype	DIN-35-skinne DIN-35 rail
-----------	------------------------------

Material Data

Vekt	440 g
------	-------

Environmental Requirements

Drifttemperatur	-25 ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)	-25 ... 85 °C

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Relativ fuktighet	5 ... 96 % (ingen kondensering tillatt)
Reduksjon	No derating

Standards and specifications

Samsvarsmerke	CE
Standarder/spesifikasjoner	EN 60950; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; UL 508*; UL 2367*; DNV GL (*pending)

Commercial data

Pakketype	BOX
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4055143380423
Tollsatsnummer	85363010900

Godkjenninger / sertifikater

Andre godkjenninger

Logo	Godkjenning	Ytterligere godkjenningstekst	Sertifikatnavn
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000281

Valgfritt tilbehør

tools

	Elementnr.: 210-720 Betjeningsverktøy; Kniv: 3,5 x 0,5 mm; med et delvis isolert skaft; flerfarget	www.wago.com/210-720
	Elementnr.: 210-721 Betjeningsverktøy; Kniv: 5,5 x 0,8 mm; med et delvis isolert skaft; flerfarget	www.wago.com/210-721
	Elementnr.: 210-769 SKRUJERN; grønn	www.wago.com/210-769

ferrule

	Elementnr.: 216-201 Klemring; Strømpe for 0.5mm ² /20 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; hvit	www.wago.com/216-201
	Elementnr.: 216-202 Klemring; Strømpe for 0.75 mm ² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grå	www.wago.com/216-202
	Elementnr.: 216-203 Klemring; Hylse for 1 mm ² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; rød	www.wago.com/216-203

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.

	Elementnr.: 216-204 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; sort	www.wago.com/216-204
	Elementnr.: 216-205 Klemring; Hylse for 2,08 mm ² / AWG 14; isolert; elektro-tinnplettert; gul	www.wago.com/216-205
	Elementnr.: 216-206 Klemring; Hylse for 2,5 mm ² / AWG 14; isolert; elektro-tinnplettert; blå	www.wago.com/216-206
	Elementnr.: 216-207 Klemring; Hylse for 4 mm ² / AWG 12; isolert; elektro-tinnplettert; grå	www.wago.com/216-207
	Elementnr.: 216-208 Klemring; Hylse for 6 mm ² / AWG 10; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; gul	www.wago.com/216-208
	Elementnr.: 216-221 Klemring; Strømpe for 0.5mm ² /20 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; hvit	www.wago.com/216-221
	Elementnr.: 216-222 Klemring; Strømpe for 0.75 mm ² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grå	www.wago.com/216-222
	Elementnr.: 216-223 Klemring; Hylse for 1 mm ² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; rød	www.wago.com/216-223
	Elementnr.: 216-224 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; sort	www.wago.com/216-224
	Elementnr.: 216-241 Klemring; Strømpe for 0.5mm ² /20 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; hvit	www.wago.com/216-241
	Elementnr.: 216-242 Klemring; Strømpe for 0.75 mm ² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; grå	www.wago.com/216-242
	Elementnr.: 216-243 Klemring; Hylse for 1 mm ² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; rød	www.wago.com/216-243
	Elementnr.: 216-244 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; sort	www.wago.com/216-244
	Elementnr.: 216-246 Klemring; Hylse for 2,5 mm ² / AWG 14; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; blå	www.wago.com/216-246
	Elementnr.: 216-262 Klemring; Strømpe for 0.75 mm ² / 18 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; grå	www.wago.com/216-262
	Elementnr.: 216-263 Klemring; Hylse for 1 mm ² / AWG 18; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; rød	www.wago.com/216-263
	Elementnr.: 216-264 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-	www.wago.com/216-264

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.

	påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; sort	
	Elementnr.: 216-266 Klemring; Hylse for 2,5 mm ² / AWG 14; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; blå	www.wago.com/216-266
	Elementnr.: 216-267 Klemring; Hylse for 4 mm ² / AWG 12; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; grå	www.wago.com/216-267
	Elementnr.: 216-284 Klemring; Hylse for 1,5 mm ² / AWG 16; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; sort	www.wago.com/216-284
	Elementnr.: 216-286 Klemring; Hylse for 2,5 mm ² / AWG 14; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; blå	www.wago.com/216-286
	Elementnr.: 216-287 Klemring; Hylse for 4 mm ² / AWG 12; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; grå	www.wago.com/216-287
	Elementnr.: 216-288 Klemring; Hylse for 6 mm ² / AWG 10; isolert; elektro-tinnplettert; elektrolytisk kobber; gasstett-påpresset; i henhold til DIN 46228, del 4/09.90; gul	www.wago.com/216-288
	Elementnr.: 216-301 Klemring; Hylse for 0,25 mm ² / AWG 24; isolert; elektro-tinnplettert; gul	www.wago.com/216-301
	Elementnr.: 216-302 Klemring; Strømpe for 0,34 mm ² / 22 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grønn	www.wago.com/216-302
	Elementnr.: 216-321 Klemring; Hylse for 0,25 mm ² / AWG 24; isolert; elektro-tinnplettert; gul	www.wago.com/216-321
	Elementnr.: 216-322 Klemring; Strømpe for 0,34 mm ² / 22 AWG; isolert; elektro-tinnplettert; grønn	www.wago.com/216-322
Marking accessories		
	Elementnr.: 2009-110 Merkelister; for Smart Printer; på rull; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit	www.wago.com/2009-110
	Elementnr.: 2009-115 WMB-inline; for Smart Printer; 1500 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit	www.wago.com/2009-115
	Elementnr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit	www.wago.com/2009-145
	Elementnr.: 210-831 Merkelister; på rull; 2,3 mm bred; vanlig; selvklebende; hvit	www.wago.com/210-831
	Elementnr.: 210-832 Merkelister; på rull; 3 mm bred; vanlig; selvklebende; hvit	www.wago.com/210-832
	Elementnr.: 248-501 Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit	www.wago.com/248-501

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.

**Elementnr.: 793-501**

WMB-merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit

www.wago.com/793-501**Elementnr.: 793-5501**

WMB-merkekort; som kort; for klembredde 5 til 17,5 mm; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit

www.wago.com/793-5501**Nedlastinger
Documentation****Bid Text**

787-1668/106-054	2019 Jul 3	docx	Last ned
docx - Datei		21,0 kB	

787-1668/106-054	2019 Jul 4	xml	Last ned
X81 - Datei		7,3 kB	

Instruction Leaflet

EPSITRON-Elektronische Schutzschalter		pdf	Last ned
		224,1 kB	

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf	Last ned
		265,8 kB	

CAD/CAE-Data**CAE data**

EPLAN Data Portal 787-1668/106-054	URL	Last ned
------------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 787-1668/106-054	URL	Last ned
---------------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 787-1668/106-054	URL	Last ned
-------------------------------	-----	----------

EPLAN Data Portal 787-1668/106-054	URL	Last ned
------------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 787-1668/106-054	URL	Last ned
---------------------------------	-----	----------

CAD data

2D/3D Models 787-1668/106-054	URL	Last ned
-------------------------------	-----	----------

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.



Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1668/106-054

URL

Last ned

Electronic circuit breaker; 8-kanals; 24 VDC inngangsspenning; justerbar 1 ... 6 A;
Signal contact

Installasjonsmerknader

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51
Email: info.no@wago.com

Har du spørsmål om våre produkter?
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på +49 (571) 887-44222.