



Smarta Produkter för Automation

Översikt

Smarta Produkter för Automation

Global närvaro

Carlo Gavazzi är ett internationellt teknikföretag som utvecklar, tillverkar och marknadsför elektriska automationskomponenter. I våra fabriker tillverkas produkter för de globala marknaderna inom industri och fastighetsautomation. Våra fabriker som finns i Italien, Litauen, på Malta och i Kina är ISO90001-certifierade.

Carlo Gavazzis produkter marknadsförs i Europa, Nord Amerika och i Asien av 22 st helägda försäljningsbolag och cirka 60 st fristående distributörer. Förutom det så utvecklar och tillverkar Carlo Gavazzi signalsystem och säkerhetsreläer för järnvägsapplikationer.

Brett sortiment av kvalitativa produkter

Carlo Gavazzi erbjuder produkter som sensorer, övervakningsreläer, tidreläer, energimätare, analysatorer, solid-state reläer, mjukstartare, säkerhetsprodukter och bussystem.

Typiska kunder är de som tillverkar olika typer av maskiner (OEM). Våra produkter används i maskiner för förpackningar, plast, lantbruksmaskiner, livsmedelsproduktion, transportörer, materialhantering, portar, hissar, ventilation och pumpar. Viktiga kunder är också skåpbyggare, elgrossister och elinstallatörer.

Organisation i Sverige

I Sverige har Carlo Gavazzi funnits representerade sedan 1979, vi servar våra kunder med försäljning, support och administration. Huvudkontoret ligger i Karlstad och vi finns även representerade i Stockholm, Göteborg, Örebro, Varberg och Kristianstad.

Vårt mål är att vara din långsiktiga partner för standard och kundanpassade komponenter. Våra komponenter finns tillgängliga hos elgrossister och elinstallatörer. Vi är marknadsledande leverantör till olika typer av OEM-kunder. Här har vi med långvariga affärsrelationer byggt upp en gedigen kunskap och erfarenhet. Ta kontakt med oss för en diskussion om vad vi kan hjälpa just Er med!

Sensors

- Fotoceller
- Kapacitiva givare
- Induktiva givare
- Ultraljudsgivare
- Konduktiva nivågivare
- Magnetgivare
- Säkerhetsprodukter
- Kablar och tillbehör
- Miljösensorer

Switches

- Solid-state reläer
- Kylflänsar och tillbehör
- Mjukstartare
- Frekvensomriktare
- Industrireläer
- Socklar
- Nätaggregat

Controls

- Energimätare
- Analysatorer
- Strömtransformatorer
- Dataloggers
- Övervakning av solceller
- Hemautomation
- Fastighetsautomation
- Guidningssystem P-hus
- Dupline®
- Övervakningsreläer
- Tidreläer
- Överspänningsskydd
- Räknare
- Digitala panelinstrument

Ni är välkomna att kontakta oss, ni når oss på telefon eller via e-mail. Vi hjälper er med val av produkter, prisförfrågningar och ingående teknisk information. För att ge er bästa möjliga telefonservice använder vi en växel med tonval, se guide nedan. Vår växel är öppen vardagar 08:00-16:00, stängt för lunch 12:00-12:30. Dag före helgdag stänger vi kl 12:00.

Kundservice och administration

Order och logistikadministratör	Lena Eriksson 054 - 85 11 23 lena.eriksson@carlogavazzi.se	Innesäljare och marknadskoordinator	Kristina Moberg 054 - 85 11 22 kristina.moberg@carlogavazzi.se
		Ekonomi och administration	Anja Hellberg Östlund 054 - 85 11 37 anja.ostlund@carlogavazzi.se

Teknisk support

Energimätare	Anna-Karin Engström Svensson 054 - 85 11 26 anna-karin.engstrom@carlogavazzi.se	Sensorer, mjukstartare och SSR	Jens Hansson 054 - 85 11 76 jens.hansson@carlogavazzi.se
Smart-house och Dupline	Jonas Hollsten 054 - 85 11 32 jonas.hollsten@carlogavazzi.se		

Försäljning

Distrikt Mälardalen	Mats Holsten 054 - 85 11 38 mats.holsten@carlogavazzi.se	Distrikt Mellan / norra Sverige	Claes Garberg 054 - 85 11 29 claes.garberg@carlogavazzi.se
Distrikt Södra Sverige	Mikael Astrén 054 - 85 11 33 mikael.astren@carlogavazzi.se	Affärsutveckling KAM	Lars Ohlsson 054 - 85 11 36 lars.ohlsson@carlogavazzi.se
Säljare fastighetsautomation	Joel Lee Antman 054 - 85 11 31 joel.antman@carlogavazzi.se	Affärsutveckling fastighetsautomation	Per Manholm 054 - 85 11 35 per.manholm@carlogavazzi.se
Distrikt Väst	Joel Rasper 054 - 85 11 28 joel.rasper@carlogavazzi.se	Säljare fastighetsautomation	Christian Grönlund 054 - 85 11 30 christian.gronlund@carlogavazzi.se
Försäljnings och marknadschef	Fredrik Olsson 054 - 85 11 40 fredrik.olsson@carlogavazzi.se		

Kontakt

Carlo Gavazzi AB
Västra Kyrkogatan 1
652 24 Karlstad

Internet
www.carlogavazzi.se
www.support-carlogavazzi.se
www.smart-house.nu

Telefon
Växel: 054 – 85 11 25
Fax: 054 – 85 11 77

E-mail
Beställning: order@carlogavazzi.se
Support: support@carlogavazzi.se
Övrigt: info@carlogavazzi.se

Kundservice, tonval 1: Beställningar, leveransförfrågningar och felleveranser.
Teknisk support, tonval 2: Hjälpa att välja produkt, detaljerad teknisk information, felsökning och reparations/garantiärenden.
Säljarkontakt, tonval 3: Offertförfrågningar, besök angående dina specifika behov etc.
 Be att få komma i kontakt med en säljare.

Portabel helt unik enhet för att programmera IO-link

SCTL55 är en revolutionerande enhet för att programmera sensorer med IO-Link. SCTL55 är portabel, självförsörjd och användarvänlig.

I ett tydligt användarinterface får användaren tillgång till information från sensorer, helt utan att behöva använda en dator. SCTL55 är en smart enhet med en 5.5" HD touch display.

Med SCTL55 är det möjligt att:

- Få tillgång till avancerad diagnostik som t ex driftstid, antal detekteringar, driftcykler och larm
- Verifiera sensorstatus, aktuell temperatur och kvalitet på drift- och processdata
- Enkelt ändra sensorparametrar direkt i anslutning till processen
- Ändra aktiveringsavstånd, tidsfunktioner och typ av utgång
- Spara inställningar för olika användarprofiler: observatör, underhåll eller specialist
- Via WiFi automatiskt ladda ner IO-Link-filer och visa all sensordata inom några sekunder



NRG – ett system med kommunicerbara solid-state reläer

NRG är ett helt nytt koncept med kommunicerbara solid-state reläer. NRG-system består av en controller (NRGC) med tillhörande solid-state reläer (RG..N). Controllern är sammankopplad till solid-state reläerna och tillhandahåller realtids data och diagnostikinformation. Kommunikationen med kontrollern sker via Modbus RTU.

Solid-state reläerna styrs med normal styrspänning (4-32 VDC). Det gör att själva styrningen inte påverkas vid ett eventuellt bortfall i kommunikationen och denna lösning kan integreras i existerande maskinutrustningar. OEM-kunder kan därför få en smart lösning med minimala designförändringar.

- Exempel på data som kan läsas ut är: spänning, ström, frekvens, energiförbrukning och effekt
- Systemet kan bestå av upp till 247 st busskedjor
- Varje busskedja består av en NRGC (controller) och upp till maximalt 48 st RG..N solid-state reläer



UWP 3.0 – en revolution inom fastighetsautomation

UWP 3.0 är en centralenhet anpassad för byggnadsautomation, övervakning av parkeringshus och energiövervakning. Denna kompakta centralenhet inkluderar alla funktioner som SH2WEB, SBP2WEB och VMU-C EM tidigare har haft.

Det är en kraftfull lösning som hanterar funktioner, loggning, presentation och gateway. UWP 3.0 hanterar signaler via Dupline, smart-Dupline och Dali. Det finns stöd för kommunikation med olika typer av protokoll som Modbus, M-Bus och Bacnet-IP.



EM24 med nätverksanslutning

Ofta används seriella gränssnitt för att överföra data. I de fall ett LAN ska användas för att överföra data har tidigare en omvandlare mellan seriellt gränssnitt och Ethernet använts. Nu kan detta lösas kostnadseffektivt direkt med EM24 E1.

EM24 kopplas direkt till nätverk (Ethernet) och kommunicerar via Modbus TCP. Anpassad för att mäta energi och elektriska storheter i fastigheter och industrier. Energimätaren finns för direktmätning och trafomätning, mätningen är debiteringsgodkän.

- Klass 1 (kWh) enligt EN62053-21, klass B (kWh) enligt EN50470-1-3
- Noggrannhet $\pm 0.5\%$ RDG (ström/spänning)
- Direktmätning upp till 65A eller via externa strömtransformatorer (5A)
- Nätverksanslutning (RJ45): Modbus TCP
- Självförsörjd manöverspänning
- Mått: 4-DIN moduler
- Skyddsklass (front): IP50
- Certifierad enligt MID direktivet, B och D annex II, för debiteringsmätning av kWh
- cULus





INDUKTIVA GIVARE

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3830895	ICB12S30F02PO	INDUKTIV M12 PNP/NO, SN 2MM, KABEL, INFÄLLD
3830896	ICB12S30F02POM1	INDUKTIV M12 PNP/NO, SN 2 MM, PLUG, INFÄLLD
3830899	ICB12S30N04PO	INDUKTIV M12 PNP/NO, SN 4 MM, KABEL
3830900	ICB12S30N04POM1	INDUKTIV M12 PNP/NO, SN 4 MM, PLUG
3830903	ICB18S30F05PO	INDUKTIV M18 PNP/NO, SN 5 MM, KABEL, INFÄLLD
3830904	ICB18S30F05POM1	INDUKTIV M18 PNP/NO, SN 5 MM, PLUG, INFÄLLD
3830907	ICB18S30N08PO	INDUKTIV M18 PNP/NO, SN 8 MM, KABEL
3830908	ICB18S30N08POM1	INDUKTIV M18 PNP/NO, SN 8 MM, PLUG
3834331	ICB30S30F10PO	INDUKTIV M30 PNP/NO, SN 10 MM KABEL, INFÄLLD
3834327	ICB30S30F10POM1	INDUKTIV M30 PNP/NO, SN 10 MM, PLUG, INFÄLLD
3834333	ICB30S30N15PO	INDUKTIV M30 PNP/NO, SN 15 MM, KABEL
3834329	ICB30S30N15POM1	INDUKTIV M30 PNP/NO, SN 15 MM, PLUG



INDUKTIVA GIVARE MED IO-LINK

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3832454	ICB12S30F04A2IO	INDUKTIV M12 IO-LINK, SN 4 MM, KABEL INFÄLLD
3832455	ICB12S30F04M1IO	INDUKTIV M12 IO-LINK, SN 4 MM, PLUG INFÄLLD
3832456	ICB12S30N08A2IO	INDUKTIV M12 IO-LINK, SN 8 MM, KABEL
3832457	ICB12S30N08M1IO	INDUKTIV M12 IO-LINK, SN 8 MM, PLUG
3832458	ICB18S30F08A2IO	INDUKTIV M18 IO-LINK, SN 8 MM, KABEL INFÄLLD
3832459	ICB18S30F08M1IO	INDUKTIV M18 IO-LINK, SN 8 MM, PLUG INFÄLLD
3832460	ICB18S30N14A2IO	INDUKTIV M18 IO-LINK, SN 14 MM, KABEL
3832461	ICB18S30N14M1IO	INDUKTIV M18 IO-LINK, SN 14 MM, PLUG
3832462	ICB30S30F15A2IO	INDUKTIV M30 IO-LINK, SN 15 MM, KABEL INFÄLLD
3832463	ICB30S30F15M1IO	INDUKTIV M30 IO-LINK, SN 15 MM, PLUG INFÄLLD
3832465	ICB30S30N22M1IO	INDUKTIV M30 IO-LINK, SN 22 MM, PLUG



KAPACITIVA GIVARE

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3830386	CA30CAF16PA	KAPACITIV GIVARE M30 PNP NO+NC,KABEL
3830387	CA30CAF16PAM1	KAPACITIV GIVARE M30 PNP NO+NC,PLUG
3830390	CA30CAN25PA	KAPACITIV GIVARE M30 PNP NO+NC,KABEL
3830391	CA30CAN25PAM1	KAPACITIV GIVARE M30 PNP NO+NC,PLUG
3834441	EC3016TBAPL	KAPACITIV GIVARE M30 2-TR.AC NO/NC KABEL
3834440	EC3025TBAPL	KAPACITIV GIVARE M30 2-TR.AC NO/NC KABEL
3832345	CD34CNFLFPOP2	KAPACITIV ADAPTIV:IP69K,PNP/NO,KABEL
3834448	EC5525PPAP	KAPACITIV GIVARE PNP NO+NC KABEL
3830232	CA30CLN12MV10M	KAPACITIV GIVARE M30 MULTI TID(OFF)/RELÄUTG.+KABEL
3830223	VC12RTM2410M	KAPACITIV GIVARE RELA/TIMER 24-230VAC/DC



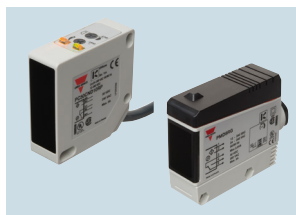
KAPACITIVA GIVARE MED IO-LINK

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3832438	CA18CAF08BPA2IO	KAPACITIV M18 IO-LINK, SN 8 MM, KABEL INFÄLLD
3832439	CA18CAF08BPM1IO	KAPACITIV M18 IO-LINK, SN 8 MM, PLUG INFÄLLD
3832440	CA18CAN12BPA2IO	KAPACITIV M18 IO-LINK, SN 12 MM, KABEL
3832441	CA18CAN12BPM1IO	KAPACITIV M18 IO-LINK, SN 12 MM, PLUG
3832442	CA30CAF16BPA2IO	KAPACITIV M30 IO-LINK, SN 16 MM, KABEL INFÄLLD
3832443	CA30CAF16BPM1IO	KAPACITIV M30 IO-LINK, SN 16 MM, PLUG INFÄLLD
3832444	CA30CAN25BPA2IO	KAPACITIV M30 IO-LINK, SN 25 MM; KABEL
3832445	CA30CAN25BPM1IO	KAPACITIV M30 IO-LINK, SN 25 MM, PLUG



KONFIGURATIONSENHET FÖR IO-LINK

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4570001	SCTL55	IO-LINK PORTABEL KONFIGURATOR



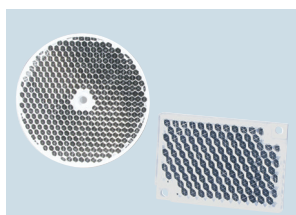
FOTOCELLER MED INBYGGD RELÄUTGÅNG

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3834859	PC50CND20RP	FOTOCCELL 2M RELÄUTG KABEL
3834860	PC50CNP06RP	FOTOCCELL POL 6M RELÄUTG, KABEL
3834846	PMD8RGT	FOTOCCELL DIREKTAVK.M RELÄUTG./TIMER
3834843	PMP12RG	FOTOCCELL 12M POLARISERAD (KAN ERS. PMR10RG)



FOTOCELLER I M18-UTFÖRANDE

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3830184	PA18CAB20PAM1SA	OPTISK GIVARE/M18 BGS 200MM PNP NO/NC PLUG, PLAST
3830179	PA18CAB20PASA	OPTISK GIVARE/M18 BGS 200MM PNP NO/NC KABEL PLAST
3834876	PA18CAD10PAM1SA	OPTISK GIVARE/M18 1M DR PNP NO/NC M.PLUG, PLAST
3834877	PA18CAD10PASA	OPTISK GIVARE/M18 1M DR PNP NO/NC M.KABEL, PLAST
3834878	PA18CAP50PAM1SA	OPTISK GIVARE/M18 5M POL.REFL.PNP NO/NC M.PLUG
3834879	PA18CAP50PASA	OPTISK GIVARE/M18 5M POL.REFL.PNP NO/NC M.KABEL
3834880	PA18CAT20	OPTISK GIVARE/M18-SÄNDARE 20M, KABEL
3834881	PA18CAT20M1	OPTISK GIVARE/M18-SÄNDARE 20M, PLUG
3834882	PA18CAT20PAM1SA	OPTISK GIVARE/M18-MOTTAGARE PNP NO/NC, PLUG
3834883	PA18CAT20PASA	OPTISK GIVARE/M18-MOTTAGARE PNP NO/NC, KABEL



REFLEKTORER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3834892	ER4	REFLEKTOR 80MM RUND
3834896	ER4060	REFLEKTOR 40 X 60 MM



KONNEKTORER: M12, 4-TRÅDS (NO/NC)

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3831308	CONB14NF-A5	M12 VINKLAD ANSL.4-TRÅD 5M KABEL-ERS.CONM14NF-A5
3831305	CONB14NF-S5	M12 RAK ANSL.4-TRÅD 5M KABEL-ERS.CONM14NF-S5



1-FAS/3-FAS SOLID STATE RELÄER MED KYLFLÄNS

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4029069	RG1A23A15KKE	1-POL.SSR KONTAKTOR MINI:230V/20A 800Vp AC/E-ANSL.
4029070	RG1A23D15KKE	1-POL.SSR KONTAKTOR MINI:230V/20A 800Vp DC-STYR/E
4029075	RG1A60A25KKE	1-POL.SSR KONTAKTOR 600V/25A 1200Vp AC-STYRSP./E
4029076	RG1A60D25KKE	1-POL.SSR KONTAKTOR 600V/25A 1200Vp DC-STYRSP./E
4029073	RG3A60A20KKE	3-POL.SSR 3X20A/600V 1200Vp AC-STYRSP./E/DIN
4029074	RG3A60D20KKE	3-POL.SSR 3X20A/600V 1200Vp DC-STYRSP./E/DIN
4029378	RGS1A60A50KKE5343DIN	1-POL.SSR FÖR STARTSTRÖMSREDUCERING AV LED-BELYSNING 12A



1-FAS SOLID STATE RELÄER I PUCKUTFÖRANDE

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4029261	RM1A23A25	SSR 1-POLIGT 230V 25A AC-STYRSP.
4029260	RM1A23D25	SSR 1-POLIGT 230V 25A DC-STYRSP.
4029265	RM1A23A50	SSR 1-POLIGT 230V 50A AC-STYRSP.
4029264	RM1A23D50	SSR 1-POLIGT 230V 50A DC-STYRSP.



KYLPASTA: TILL 1-FAS PUCKARNA (OVAN)

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4029594	HTS02S	KYLPASTA 2ML-SPRUTA (5 GR)



KOMPAKTA MJUKSTARTARE - RSE: INTERN BYPASS

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3304404	RSE4003-B	MJUKSTART 3X400VAC/3A/BYPASS-RELA
3304401	RSE4012-B	MJUKSTART 3X400VAC/12A/BYPASS-RELA



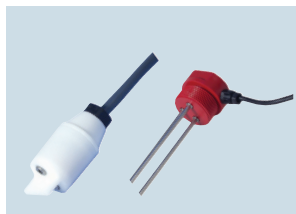
ADAPTIVA MJUKSTARTARE - RSGD: ALLA LASTER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3304429	RSGD4012E0VD200	2-FASSTYRD MJUKST.220-400V/12A 110-400V I/P+RELA
3304430	RSGD4016E0VD200	2-FASSTYRD MJUKST.220-400V/16A 110-400V I/P+RELA
3304431	RSGD4025E0VD200	2-FASSTYRD MJUKST.220-400V/25A 110-400V I/P+RELA
3304432	RSGD4032E0VD200	2-FASSTYRD MJUKST.220-400V/32A 110-400V I/P+RELA
3304433	RSGD4045E0VX200	2-FASSTYRD MJUKST.220-400V/45A 110-400V I/P+RELA



ADAPTIVA MJUKSTARTARE - RSWT: PUMPAR/FLÄKTAR

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3304422	RSWT4016E0V10	3-FAS PUMP/FLÄKTSTART 220-400V/16A+ÖVERLASTSKYDD
3304424	RSWT4032E0V110	3-FAS PUMP/FLÄKTSTART 220-400V/32A+ÖVERLASTSKYDD
3304426	RSWT4045E0V111	3-FAS PUMP/FLÄKTSTART 220-400V/45A+ÖVERLASTSKYDD



KONDUKTIVA GIVARE

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3864420	A94-10	KONDUKTIV HÄNGGIVARE 5M KABEL (MIN+REF)
3864402	VNI2	KONDUKTIV NIVAGIVARE 2-SPRÖTS 1.5" ISOL.
3864403	VNI3	KONDUKTIV NIVAGIVARE 3-SPRÖTS 1.5" ISOL.
3864404	VNI4	KONDUKTIV NIVAGIVARE 4-SPRÖTS 1.5" ISOL.



KONDUKTIVA GIVARE CLH (GIVARHUVUD) OCH CLH (ELEKTRODER)

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3864457	CLH3	GIVARHUVUD FÖR MAX 3 ELEKTRODER 1.5"
3864458	CLH5	GIVARHUVUD FÖR MAX 5 ELEKTRODER 1.5"
3830933	CLE1P	KONDUKTIV 1M ELEKTROD M. POLYOLEFINEISOLERING
3830934	CLE2P	KONDUKTIV 1M ELEKTROD + 1M FÖRLÅNGNING POLYOLEFINE



NIVÄRELÄER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3860679	CLD2EB1BU24	NIVÄVAKT NORM 24-240 VAC/DC Fyllning/Tömning
3864382	CLP2FA1B230	NIVÄVAKT 11-POL. 230VAC MULTIPLEX 2IN/1UT(S1961)
3864381	CLP2FA1BM24	NIVÄVAKT 11-POL. 24VAC/DC MULTIPLEX 2IN/1UT(S1961)
3864378	CLD4MA2D230	NIVÄVAKT NORM 230VAC MULTI 4IN/2UT
3864377	CLD4MA2DM24	NIVÄVAKT NORM 24VAC/DC MULTI 4IN/2UT
3864384	CLP4MA2A230	NIVÄVAKT 11-POL. 230VAC MULTI 4IN/2UT
3864383	CLP4MA2AM24	NIVÄVAKT 11-POL. 24VAC/DC MULTI 4IN/2UT



TIDRELÄER MED OLIKA FUNKTIONER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4036448	DAA51CM24	TIDRELÄ TILLSLAGSFÖDRÖJT 0,1S-100H (NORM)
4036440	DAA01DM24	TIDRELÄ TILLSLAGSFÖDRÖJT 0,1S-100H
4036435	DBB01DM24	TIDRELÄ FRÅNSLAGSFÖDRÖJT 0,1-600S
4036450	DMB51CM24	TIDRELÄ MULTIFUNKTION 1-VXL NORM
4036444	DMB01DM24	TIDRELÄ MULTIFUNKTION 2-VXL
4036456	DCB51CM24	TIDRELÄ PAUS/GÅNGTID 0,1S-100H
4036437	DCB01DM24	TIDRELÄ PAUS/GÅNGTID 0,1S-100H



ÖVERVAKNINGSRELÄER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
3864697	DPA51CM44	3-FAS SPÄNNINGSRELÄ FASFÖLJD FASBROTT (NORM)
3864690	DPA01CM44	3-FAS SPÄNNINGSRELÄ FASFÖLJD FASBROTT
3864560	DIA01CB235AB004	STRÖMRELÄ 0,1-5A AC/DC 230VAC
3864674	DUA01CB23500V	SPÄNNINGSRELÄ 2-500V AC/DC OCH MI/MP
3864502	MI100	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864501	MI20	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864500	MI5	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864503	MI500	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864510	MP3005	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864511	MP3020	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864512	MP3100	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864513	MP3500	STRÖMTRANSFORMATOR (DUA-500V)
3864544	E83-2050	STRÖMTRAFÖ MED SIGNALOMVANDLARE 4-20MA



NÄTAGGREGAT FÖR MONTAGE PÅ DIN-SKENA OCH NORM-CENTRAL

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
5200125	SPDM24301	NÄTAGGREGAT 24VDC 30W 1,25A (BASIC)
5200129	SPDM24501	NÄTAGGREGAT 24VDC 50W 2,1A (BASIC)
5200135	SPDM24751	NÄTAGGREGAT 24VDC 75W 3A (BASIC)
5200116	SPDM241201	NÄTAGGREGAT 24VDC 120W 5A (BASIC)
5200377	SPDM242401	NÄTAGGREGAT 24VDC 10A 240W
5200122	SPDC242401	NÄTAGGREGAT 24VDC 10A 240W
5201521	SPM1241	NÄTAGGREGAT 1-MODUL 24VDC 0,42A 10W
5201522	SPM3241	NÄTAGGREGAT 3-MODUL 24VDC 1,3A 30W
5201523	SPM4241	NÄTAGGREGAT 4-MODUL 24VDC 2,5A 60W
5201524	SPM5241	NÄTAGGREGAT 5-MODUL 24VDC 4,2A 100W



ENERGIMÄTARE FÖR MÄTNING VIA STRÖMTRANSFORMATORER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
0921002	EM21072DAV53X0XX	ENERGIMÄTARE 3-FAS 5A PULS
0921003	EM21072DAV53X0SX	ENERGIMÄTARE 3-FAS 5A PULS RS485
0981523	VMUBM2US1B1A	VMU-A M-BUS ADAPTER EM210/EM26



ENERGIMÄTARE MED DELBARA STRÖMTRANSFORMATORER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
0981582	EM2172RVV23X0XX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 90A PULS
0981584	EM2172RVV23X0SX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 90A PULS RS485
0981586	EM2172RVV33X0XX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 150A PULS RS485
0981587	EM2172RVV33X0SX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 150A PULS RS485
0981588	EM2172RVV53X0XX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 250A PULS PULS
0981589	EM2172RVV53X0SX	ENERGIMÄTARE DEL.TRAFO 250A PULS RS485
0921000	EM21072DMV53X0XX	ENERGIMÄTARE ROG/CTV/400VLL/1DO
0921001	EM21072DMV53X0SX	ENERGIMÄTARE ROG/CTV/400VLL/1DO/RS485
4272575	CTV1X60A333MV	DELBAR STRÖMTRAFO 60A (EM210-72V)
4272576	CTV2X100A333MV	DELBAR STRÖMTRAFO 100A (EM210-72V)
4272577	CTV3X200A333MV	DELBAR STRÖMTRAFO 200A (EM210-72V)
4272578	CTV4X400A333MV	DELBAR STRÖMTRAFO 400A (EM210-72V)
4272579	CTV8X800A333MV	DELBAR STRÖMTRAFO 800A (EM210-72V)
0981523	VMUBM2US1B1A	VMU-A M-BUS ADAPTER EM210/EM26



ENERGIMÄTARE FÖR MÄTNING DIREKT OCH VIA STRÖMTRANSFORMATORER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
0900021	EM24DINAV53D02X	ENERGIMÄTARE 5A 2DO
0902400	EM24DINAV53X02PFA	ENERGIMÄTARE 5A 2DO MID
0902401	EM24DINAV53X02PFB	ENERGIMÄTARE 5A 2DO MID NETTO
0981595	EM24DINAV53DR2X	ENERGIMÄTARE 5A 2DO
0900024	EM24DINAV53DISX	ENERGIMÄTARE 5A RS485
0902402	EM24DINAV53XISPFA	ENERGIMÄTARE 5A RS485 MID
0902403	EM24DINAV53XISPFB	ENERGIMÄTARE 5A RS485 MID NETTO
0900075	EM24DINAV53DM1X	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS
0902404	EM24DINAV53XM1PFA	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS MID
0902405	EM24DINAV53XM1PFB	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS MID NETTO
0902413	EM24DINAV53XE1X	ENERGIMÄTARE 5A TCP
0902414	EM24DINAV53XE1PFA	ENERGIMÄTARE 5A TCP MID
0902415	EM24DINAV53XE1PFB	ENERGIMÄTARE 5A TCP MID NETTO
0900015	EM24DINAV93X02X	ENERGIMÄTARE 65A 2DO
0900016	EM24DINAV93X02PFA	ENERGIMÄTARE 65A 2DO MID
0900017	EM24DINAV93X02PFB	ENERGIMÄTARE 65A 2DO MID NETTO
0981592	EM24DINAV93XR2X	ENERGIMÄTARE 65A 2DO
0900018	EM24DINAV93XISX	ENERGIMÄTARE 65A RS485
0900019	EM24DINAV93XISPFA	ENERGIMÄTARE 65A RS485 MID
0900020	EM24DINAV93XISPFB	ENERGIMÄTARE 65A RS485 MID NETTO
0900074	EM24DINAV93XM1X	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS
0900072	EM24DINAV93XM1PFA	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS MID
0902408	EM24DINAV93XM1PFB	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS MID NETTO
0902410	EM24DINAV23XE1X	ENERGIMÄTARE 65A TCP
0902411	EM24DINAV23XE1PFA	ENERGIMÄTARE 65A TCP MID
0902412	EM24DINAV23XE1PFB	ENERGIMÄTARE 65A TCP MID NETTO



LOGGNING, PRESENTATION OCH ÖVERVAKNING

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
1701730	UWP30RSEXXX	CONTROLLER LOGGER WEBBSERVER GATEWAY
0900243	SIU-MBM-01	GATEWAY M-BUS TILL MODBUS TCP
0900244	SIU-MBM-02	GATEWAY M-BUS/WM-BUS TILL MODBUS TCP
0900245	SIU-MBC-XX	PULSRÄKNARE TILL WM-BUS



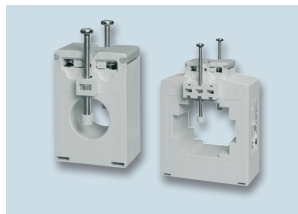
ENERGIMÄTARE FÖR MÄTNING DIREKT OCH VIA STRÖMTRANSFORMATORER

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
0933000	EM330DINAV53H01X	ENERGIMÄTARE 5A PULS
0933001	EM330DINAV53H01PFA	ENERGIMÄTARE 5A PULS MID
0933002	EM330DINAV53H01PFB	ENERGIMÄTARE 5A PULS MID NETTO
0933020	EM330DINAV53HS1X	ENERGIMÄTARE 5A RS485
0933021	EM330DINAV53HS1PFA	ENERGIMÄTARE 5A RS485 MID
0933022	EM330DINAV53HS1PFB	ENERGIMÄTARE 5A RS485 MID NETTO
0933010	EM330DINAV53HM1X	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS
0933011	EM330DINAV53HM1PFA	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS MID
0933012	EM330DINAV53HM1PFB	ENERGIMÄTARE 5A M-BUS MID NETTO
0934000	EM340DINAV23X01X	ENERGIMÄTARE 65A PULS
0934001	EM340DINAV23X01PFA	ENERGIMÄTARE 65A PULS MID
0934002	EM340DINAV23X01PFB	ENERGIMÄTARE 65A PULS MID NETTO
0934006	EM340DINAV23XS1X	ENERGIMÄTARE 65A RS485
0934007	EM340DINAV23XS1PFA	ENERGIMÄTARE 65A RS485 MID
0934008	EM340DINAV23XS1PFB	ENERGIMÄTARE 65A RS485 MID NETTO
0934003	EM340DINAV23XM1X	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS
0934004	EM340DINAV23XM1PFA	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS MID
0934005	EM340DINAV23XM1PFB	ENERGIMÄTARE 65A M-BUS MID NETTO



ANALYSATORER OCH TILLBEHÖR

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
0900200	WM20AV53H	WM20-96 BASENHET (400VLL-5A/90-260V)
0900201	WM30AV53H	WM30-96 BASENHET (400VLL-5A/90-260V)
0900202	WM40AV53H	WM40-96 BASENHET (400VLL-5A/90-260V)
0900203	MO02	MODUL 2xDO (AC/DC)
0900204	MOR2	MODUL 2xRELA (SPDT)
0900205	MOA2	MODUL 2xANALOG (20mADC)
0900206	MOV2	MODUL 2xANALOG (10VDC)
0900207	MC485232	MODUL MODBUS RTU (RS485/RS232)
0900209	MCETH	MODUL MODBUS TCP (TCP/IP)
0900210	MCETHM	MODUL ETHERNET/LOGGMINNE
0900211	MCBACIP	MODUL BACNET IP
0900213	MCBACMS	MODUL BACNET MSTP
0900215	MCPB	MODUL PROFIBUS DP V0
0900216	MCPBM	MODUL PROFIBUS MINNE
0900220	EM2696AV53H03S1XX	ENERGIANALYSATOR 3XPULS/RS485
0981522	VMUBM1US1B1X01	VMU-B01 M-BUS ADAPTER EM21/EM24/EM26
0981523	VMUBM2US1B1A	VMU-A M-BUS ADAPTER EM210/EM26

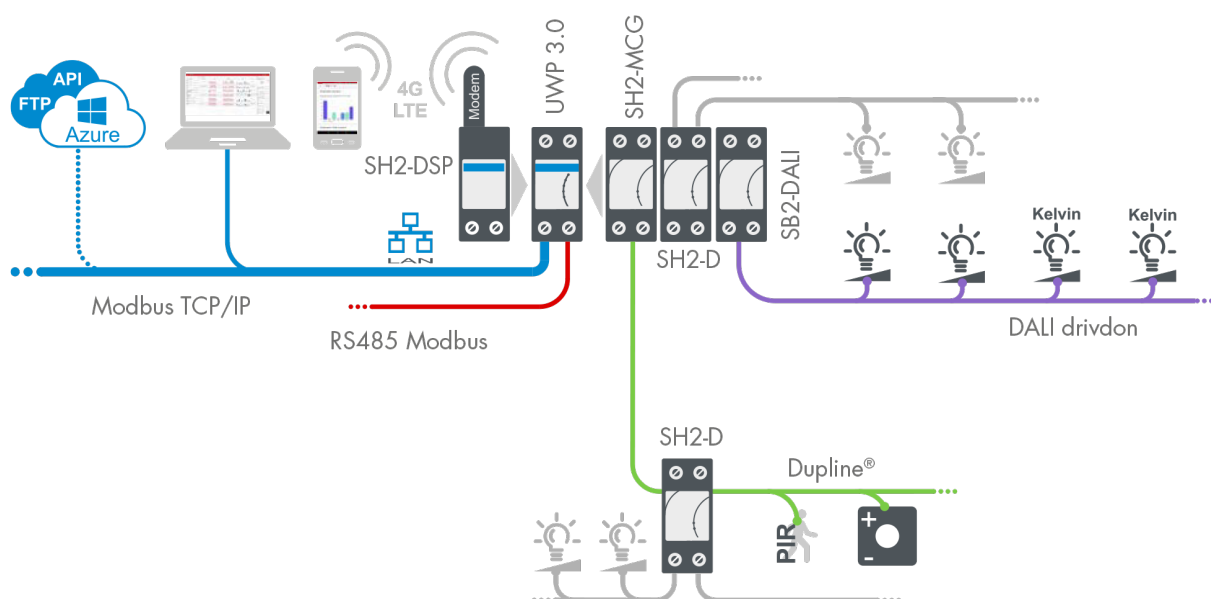


STRÖMTRANSFORMATORER (FASTA OCH DELBARA)

E-nummer	Artikelnummer	Benämning
4279180	CTD1X505AXXX	STRÖMTRAFÖ 50/5A KLASS 1
4279181	CTD1X755AXXX	STRÖMTRAFÖ 75/5A KLASS 0,5
4279182	CTD1X1005AXXX	STRÖMTRAFÖ 100/5A KLASS 0,5
4279183	CTD1X1255AXXX	STRÖMTRAFÖ 125/5A KLASS 0,5
4279184	CTD1X1505AXXX	STRÖMTRAFÖ 150/5A KLASS 0,5
4272504	CTD1X1605AXXX	STRÖMTRAFÖ 160/5A KLASS 0,5
4279185	CTD1X2005AXXX	STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 0,5
4272505	CTD1X2505AXXX	STRÖMTRAFÖ 250/5A KLASS 0,5
4272515	CTD2X1505AXXX	STRÖMTRAFÖ 150/5A KLASS 0,5
4272517	CTD2X2005AXXX	STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 0,5
4272518	CTD2X2505AXXX	STRÖMTRAFÖ 250/5A KLASS 0,5
4279195	CTD2X4005AXXX	STRÖMTRAFÖ 400/5A KLASS 0,5
4272532	CTD3X2505AXXX	STRÖMTRAFÖ 250/5A KLASS 0,5
4272534	CTD3X4005AXXX	STRÖMTRAFÖ 400/5A KLASS 0,5
4272536	CTD3X6005AXXX	STRÖMTRAFÖ 600/5A KLASS 0,5
4272538	CTD3X8005AXXX	STRÖMTRAFÖ 800/5A KLASS 0,5
4272554	CTD5S1005AXXX	DELBAR STRÖMTRAFÖ 100/5A KLASS 1
4272556	CTD5S1505AXXX	DELBAR STRÖMTRAFÖ 150/5A KLASS 1
4272557	CTD5S2005AXXX	DELBAR STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 1
4272562	CTD6S2005AXXX	DELBAR STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 1
4262871	CTA5X100A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 100/5A KLASS 3
4262872	CTA5X150A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 150/5A KLASS 3
4262873	CTA5X200A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 3
4262874	CTA5X250A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 250/5A KLASS 1
4262875	CTA5X300A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 300/5A KLASS 1
4262876	CTA6X200A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 200/5A KLASS 3
4262877	CTA6X300A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 300/5A KLASS 1
4262878	CTA6X400A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 400/5A KLASS 1
4262879	CTA6X500A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 500/5A KLASS 1
4262880	CTA6X600A5A	DELBAR STRÖMTRAFÖ 600/5A KLASS 1



E-nummer	Artikelnummer	Benämning
1701501	BDB-INCON4-U	SH INGÅNGSMODUL FÖR TRYCKKNAPP 4 INGÅNGAR
1701565	B5X-LS4-U	SH 4-TRYCKKNAPP (VIT/FV/SVART)
1701622	SH5XLS4TH	SH 4-TRYCKKNAPP INK TEMP & FUKT (VIT/FV/SVART)
1701685	SH5XLS2TMDIS	SH RUMSREGULATOR MED 2-TRYCKKNAPP (VIT/FV/SVART)
1701623	SH5XP90L	SH PIRSENSOR INK LUX (VIT/FV/SVART)
1701687	SBQP360L24MF	SB PIRSENSOR INK LUX FÖR TAK 360GR 24M IP20
1701586	BSH-LUX-U	SH LUXGIVARE
1701626	SH2RE16A4	SH UTGÅNGSMODUL 4 RELÄ (16A)
1701632	SH2D500W1230	SH DIMMER 500W
1701666	SB2DALI230	SB DALI-CONTROLLER
1701670	SH1DUPFT	SH BUSS ANSLUTNINGSMODUL
1701616	SH2MCG24	SH BUSSGENERATOR SMART-DUPLINE
1701614	SH2WEB24	SH CONTROLLER 24VDC
1701730	UWP30R5EXXX	CONTROLLER LOGGER WEBBSERVER GATEWAY
1701690	SMARTHOUSEBASICKIT	SMART-HOUSE GRUNDPÅKET
1701700	SH-COMPKIT	SH UPPGRADERINGSKIT FÖR DUPLINE-BUSS



Anteckningar

[illegible]

[illegible]

VÅRA FÖRSÄLJNINGSNÄTVERK I EUROPA

AUSTRIA

Carlo Gavazzi GmbH
Ketzergrasse 374,
A-1230 Wien
Tel: +43 1 888 4112
Fax: +43 1 889 10 53
office@carlogavazzi.at

BELGIUM

Carlo Gavazzi NV/SA
Mechelsesteenweg 311,
B-1800 Vilvoorde
Tel: +32 2 257 4120
Fax: +32 2 257 41 25
sales@carlogavazzi.be

DENMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S
Over Hadstenvej 40,
DK-8370 Hadsten
Tel: +45 89 60 6100
Fax: +45 86 98 15 30
handel@gavazzi.dk

FINLAND

Carlo Gavazzi OY AB
Ahventie, 4 B
FI-02170 Espoo
Tel: +358 9 756 2000
myynti@gavazzi.fi

FRANCE

Carlo Gavazzi Sarl
Zac de Paris Nord II, 69, rue de la Belle Etoile,
F-95956 Roissy CDG Cedex
Tel: +33 1 49 38 98 60
Fax: +33 1 48 63 27 43
french.team@carlogavazzi.fr

GERMANY

Carlo Gavazzi GmbH
Pfnorstr. 10-14
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 81000
Fax: +49 6151 81 00 40
info@gavazzi.de

GREAT BRITAIN

Carlo Gavazzi UK Ltd
4.4 Frimley Business Park,
Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SG
Tel: +44 1 276 854 110
Fax: +44 1 276 682 140
sales@carlogavazzi.co.uk

ITALY

Carlo Gavazzi SpA
Via Milano 13,
I-20020 Lainate
Tel: +39 02 931 761
Fax: +39 02 931 763 01
info@gavazziacbu.it

NETHERLANDS

Carlo Gavazzi BV
Wijkmeeweg 23,
NL-1948 NT Beverwijk
Tel: +31 251 22 9345
Fax: +31 251 22 60 55
info@carlogavazzi.nl

NORWAY

Carlo Gavazzi AS
Melkeveien 13,
N-3919 Porsgrunn
Tel: +47 35 93 0800
Fax: +47 35 93 08 01
post@gavazzi.no

PORTUGAL

Carlo Gavazzi Lda
Rua dos Jerónimos 38-B,
P-1400-212 Lisboa
Tel: +351 21 361 7060
Fax: +351 21 362 13 73
carlogavazzi@carlogavazzi.pt

SPAIN

Carlo Gavazzi SA
Avda. Iparraguirre, 80-82,
E-48940 Leioa (Bizkaia)
Tel: +34 94 480 4037
Fax: +34 94 431 6081
gavazzi@gavazzi.es

SWEDEN

Carlo Gavazzi AB
V:a Kyrkogatan 1,
S-652 24 Karlstad
Tel: +46 54 85 1125
Fax: +46 54 85 11 77
info@carlogavazzi.se

SWITZERLAND

Carlo Gavazzi AG
Verkauf Schweiz/Vente Suisse
Sumpfstrasse 3,
CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 41 747 4535
Fax: +41 41 740 45 40
info@carlogavazzi.ch

VÅRA FÖRSÄLJNINGSNÄTVERK I NORD- OCH SYDAMERIKA

USA

Carlo Gavazzi Inc.
750 Hastings Lane,
Buffalo Grove, IL 60089, USA
Tel: +1 847 465 6100
Fax: +1 847 465 7373
sales@carlogavazzi.com

CANADA

Carlo Gavazzi Inc.
2660 Meadowvale Boulevard,
Mississauga, ON L5N 6M6, Canada
Tel: +1 905 542 0979
Fax: +1 905 542 22 48
gavazzi@carlogavazzi.com

MEXICO

Carlo Gavazzi Mexico S.A. de C.V.
Circuito Puericultores 22, Ciudad Satelite
Naucalpan de Juárez, EDOMEX CP 53100
Tel & Fax: +52.55.5373.7042
mexicosales@carlogavazzi.com

BRAZIL

Carlo Gavazzi Automação Ltda.Av.
Francisco Matarazzo, 1752
Conj 2108 - Barra Funda - São Paulo/SP
Tel: +55 11 3052 0832
Fax: +55 11 3057 1753
info@carlogavazzi.com.br

VÅRA FÖRSÄLJNINGSNÄTVERK I ASIEN OCH STILLAHAVSOMRÅDET

SINGAPORE

Carlo Gavazzi Automation Singapore Pte. Ltd.
61 Tai Seng Avenue #05-06
Print Media Hub @ Paya Lebar iPark
Singapore 534167
Tel: +65 67 466 990
Fax: +65 67 461 980
info@carlogavazzi.com.sg

MALAYSIA

Carlo Gavazzi Automation (M) SDN. BHD.
D12-06-G, Block D12,
Pusat Perdagangan Dana 1,
Jalan PJU 1A/46, 47301 Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia.
Tel: +60 3 7842 7299
Fax: +60 3 7842 7399
sales@gavazzi-asia.com

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(China) Co. Ltd.
Unit 2308, 23/F.,
News Building, Block 1, 1002
Middle Shennan Zhong Road,
Shenzhen, China
Tel: +86 755 83699500
Fax: +86 755 83699300
sales@carlogavazzi.cn

HONG KONG

Carlo Gavazzi Automation
Hong Kong Ltd.
Unit 3 12/F Crown Industrial Bldg.,
106 How Ming St., Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 23041228
Fax: +852 23443689

VÅRA KOMPETENSCENTRUM OCH PRODUKTIONSANLÄGGNINGAR

DENMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S
Hadsten

MALTA

Carlo Gavazzi Ltd
Zejtun

ITALY

Carlo Gavazzi Controls SpA
Belluno

LITHUANIA

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas
Kaunas

CHINA

Carlo Gavazzi Automation (Kunshan) Co., Ltd.
Kunshan

HUVUDKONTOR

Carlo Gavazzi Automation SpA
Via Milano, 13
I-20020 - Lainate (MI) - ITALY
Tel: +39 02 931 761
info@gavazziautomation.com



CARLO GAVAZZI
Automation Components

Energy to Components!

www.gavazziautomation.com

