



## CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

## CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO

## CONTROL AND SUPPLY CIRCUIT

CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO		CARATTERISTICHE TECNICHE		CARACTERISTICAS TECNICAS	
CIRCUIT D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE		CIRCUIT DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL			
Tensione nominale Ue	Rated operational voltage Ue	Tension assignée d'emploi Ue	Tension nominal Ue		
Frequenza nominale	Rated frequency	Fréquence assignée	Frecuencia nominal		
Limiti di funzionamento	Operating range	Limites de fonctionnement	Límites de funcionamiento	50/60Hz ±5%	0.85...1.1 Ue
Potenza assorbita	Power consumption	Consumption	Potencia absorbida	3.5VA max	1.8W max
Potenza dissipata	Power dissipation	Dissipation	Dissipación térmica		
SONDE DI LIVELLO		SONDES DE NIVEAU		SONDAS DE NIVEL	
Tensione presente sulle sonde	Electrode voltage	Tension présente sur les sondes	Tensión en sondas		
Corrente circolante fra le sonde	Current flowing through electrodes	Courant passant entre les sondes	Corriente circulante entre sondas	0.4mA max	
Lunghezza massima dei cavi ①	Maximum cable length ①	Longueur maxi des câbles ①	Máxima long. de cable ①	24VAC; 110...127VAC; 220...240VAC; 380...415VAC	50/60Hz ±5%
Capacità massima dei cavi ①	Maximum cable capacitance ①	Capacité maxi des câbles ①	Capacidad Max. cable ①		
Tempo di intervento	Tripping time	Temps de déclenchement	Tiempo de disparo	800m max / sensibilità 2.5kΩ	800m max / sensibilità 2.5kΩ
Tempo di ripristino	Resetting time	Temps de réarmement	Tiempo de parada	150m max / sensitivity 25kΩ	150m max / sensitivity 25kΩ
RELÉ DI USCITA		RELAY OUTPUT RELAY		100m max / sensitivity 50kΩ	100m max / sensitivity 50kΩ
N° di relè	Number of relays	Nombre de sorties	RELÉ DE SALIDA	200m max / sensitivity 50kΩ	200m max / sensitivity 50kΩ
Tipo di uscita	Type of output	Type de sortie	Nº de relés	350m max / sensibilità 25kΩ	350m max / sensibilità 25kΩ
Tensione nominale	Rated voltage	Rated assignée	Tipo de salida	20nf max / sensitivity 50kΩ	20nf max / sensitivity 50kΩ
Tensione max d'interruzione	Maximum switching voltage	Tension maxi de coupure	Tipo de salida	150nF max / sensitivity 25kΩ	150nF max / sensitivity 25kΩ
Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1	IEC/EN 60947-5-1 designation	Designation selon IEC/EN 60947-5-1	Tension nominal	35nF max / sensitivity 25kΩ	35nF max / sensitivity 25kΩ
Durata elettrica	Electrical life	Durée de vie électrique	Tension max de Interrupción	20nf max / sensitivity 50kΩ	20nf max / sensitivity 50kΩ
Durata meccanica	Mechanical life	Durée de vie mécanique	Designación según IEC/EN 60947-5-1	150nF max / sensitivity 25kΩ	150nF max / sensitivity 25kΩ
ISOLAMENTO		ISOLEMENT		35nF max / sensitivity 25kΩ	35nF max / sensitivity 25kΩ
Tensione nom. di tenuta a impulso	Rated impulse withstand voltage	Tension assignée de tenue aux chocs	Endurance électrique	20nf max / sensitivity 50kΩ	20nf max / sensitivity 50kΩ
Tensione di tenuta a frequenza d'esercizio	Power frequency withstand voltage	Tension de tenue à fréquence de service	Endurance mécanica	10 <sup>5</sup> operazioni	10 <sup>5</sup> ops
Tensione nominale di isolamento Ui	Rated insulation voltageUi	Tension assignée d'isolationUi	Endurance à l'alimentation/relay/sondes	30x10 <sup>6</sup> operazioni	30x10 <sup>6</sup> ops
Doppio isolamento alimentazione/relay/sonde	Double insulation supply/relay/ electrode	Double isolation alimentation/relay/sondes	AISLAMIENTO		
CONDIZIONI AMBIENTALI		ENVIRONMENTAL CONDITIONS			
Temperatura di impiego	Operating temperature	Température de fonctionnement	CONDICIONES AMBIENTALES	6kV	
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	Température de stockage			
Umidità relativa	Relative humidity	Humidité relative	Tensión nominal de almacenaje	4kV	
Grado di inquinamento massimo	Maximum pollution degree	Degré de pollution maxi	Humedad relativa	<90%	
CONNESSIONI		CONNEXIONS			
Tipo di terminali	Type of terminal	Type de bornes	CONDICIONES		
Sezione conduttori	Conductor cross section	Section des conducteurs	TEMPERATURA DE EMPLEO	-20...+60°C	
Coppia di serraggio	Tightening torque	Couple de serrage	TEMPERATURE DE ALMACENAJE	-30...+80°C	
CONTENTORE		BOÎTIER			
Escavazione	Versión	Versión	HUMEDAD RELATIVA		
Dimensioni LxHxP (P max)	Dimensions WxHxD (Max D)	Dimensions LxHxP (P maxi)	GRADO DE POLLUTION MAXI		
Materiale	Material	Matière	GRADO DE PROTECCIÓN		
Montaggio	Mounting / Fixing	Montage	PROTECCIÓN		
Grado di protezione	Degree of protection	Degré de protection	PROTECCIÓN		
Peso	Weight	Masse	PROTECCIÓN		
OMOLOGAZIONI E CONFORMITÀ		CERTIFICATIONS AND COMPLIANCE			
Omologazioni ottenute	Certifications obtained	Certifications obtenues	CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ		
UL Marking	Compliant with standards	Conformes aux normes	HOMOLOGACIONES Y CONFORMIDAD		
Conformi alle norme		Conforme a normas	HOMOLOGACIONES obtenidas	cULus	cULus
			Conforme a normas	cULus	cULus
Lunghezza dei cavi calcolata utilizzando cavi trifilari, sezione 0.75mm <sup>2</sup> , 600V.		Ratings: 8A 250VAC B300 1NO+1NC. Use 60°/75°C CU conductor and wire size range 12-18 AWG, stranded or solid. The terminal tightening torque range 7-9Nm.		Longueur des câbles calculée en utilisant des câbles trifilaires, section 0.75mm <sup>2</sup> , 600V. La longueur totale des câbles peut être réduite en utilisant des câbles ayant une plus grande section ou plusieurs conducteurs.	
La lunghezza totale dei cavi può ridursi se si utilizzano cavi di sezione maggiore o con più conduttori.		• Cable length is calculated using 600V 3-core 0.75mm <sup>2</sup> section cables. The total cable length can be reduced if cable section is greater or a higher number of cores is used.		• La longitud del cable está calculada con cable trifilar de sección 0.75 mm <sup>2</sup> , 600V. La longitud total del cable puede reducirse utilizando una sección mayor o con más conductores.	

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for Industrial Relays category:*

*Click to view products by Lovato manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[686-117111](#) [686-120111](#) [EV250-4A-02](#) [EV250-6A-01](#) [FCA-125-CX8](#) [FCA-410-138](#) [8-1618393-1](#) [GCA32A208VAC60HZ](#)  
[GCA32A220VAC50/60HZ](#) [GCA32A230VAC50/60HZ](#) [GCA32A240VAC50/60HZ](#) [GCA32A48VAC60HZ](#) [GCA63A120VAC50/60HZ](#)  
[GCA63A208VAC60HZ](#) [GCA63A220VAC60HZ](#) [GCA63A230VAC50/60HZ](#) [GCA63A240VAC50/60HZ](#) [GCA63A277VAC60HZ](#)  
[GCA63A48VAC60HZ](#) [GCA63A500VAC50/60HZ](#) [GCA63A600VAC60HZ](#) [GCA800A200VACDC](#) [GCA95A110VAC50/60HZ](#)  
[GCA95A120VAC50/60HZ](#) [GCA95A12VDC](#) [GCA95A240VAC50/60HZ](#) [GCA95A24VAC50/60HZ](#) [GCA95A48VAC60HZ](#) [ACC530U20](#)  
[ACC730U30](#) [1395832-1](#) [RM699BV-3011-85-1005](#) [RMIA210230AC](#) [RMIA45024AC](#) [B07B032AC1-0329](#) [B329](#) [1617807-1](#) [N417](#) [P25-E5019-1](#)  
[P30C42A12D1-120](#) [2-1618398-1](#) [PBO-18A1218](#) [2307497](#) [RPYA00324LT](#) [KR-4539-1](#) [RT334012WG](#) [S160156115](#) [2944795](#) [ACC530U10](#)  
[ACC730-8025B](#)