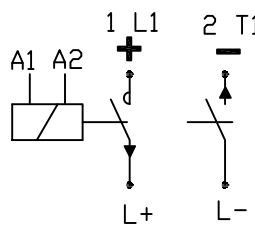
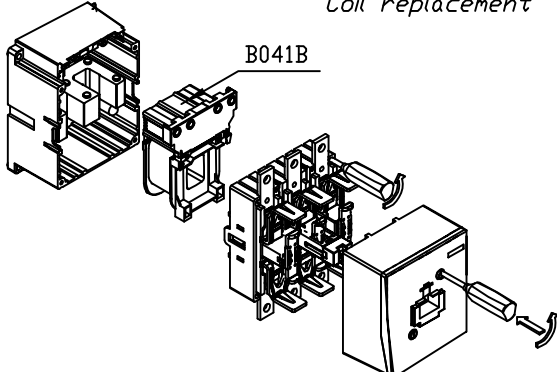
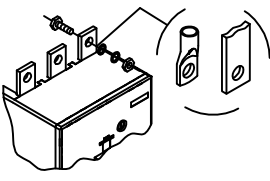
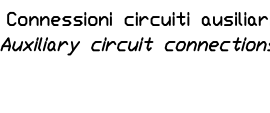

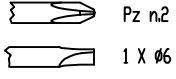
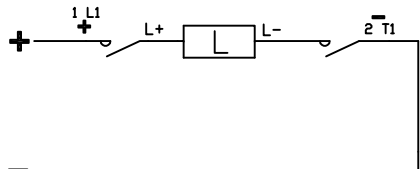
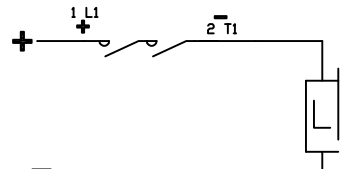

 <p>Fusibili di protezione gPV Short circuit protection fuses gPV</p>	RATINGS ACCORDING TO IEC		<p>schema contatti      contact diagrams</p>  <p>La direzione della corrente deve essere quella indicata The direction of the current must be as shown</p>
	IEC 60947-4-1	DC 1 [A]	
	GH6DC75	750	
Tipo di coordinamento 1 Coordination type 1	Ue 600Vdc Ik < 35kA	Assorbimento bobina Coil consumption:	
GH6DC75	800A	a.c. spunto 350 VA ritenuta 6 VA Inrush holding	d.c. spunto 350 W ritenuta 6 W Inrush holding
Fusibili per contatti ausiliari gG 10A Auxiliary contact fuses gG 10A			

<p>Sostituzione bobina Coil replacement</p> 	<p>Connessioni circuiti principali Main circuit connections</p> 	<p>Sezione del cavo Size of cable flexibile o semirigido flexible or stranded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cavi fino a 2 x 240mm<sup>2</sup></li> <li>- Bandelette larghezza max 70</li> <li>- Dimensione viti M13x30</li> <li>- Cables up to 2 x 240mm<sup>2</sup></li> <li>- Bars max width 70</li> <li>- Screws size: M13x30</li> </ul>	<p>Coppia di chiusura Tightening torque</p> <p>35 Nm</p>
	<p>Connessioni circuiti ausiliari Auxiliary circuit connections</p> 	<p>1 x 1-2.5mm<sup>2</sup> 2* x 1-2.5mm<sup>2</sup></p> <p>* 2 cavi con stessa sezione 2 cables with same section</p> 	<p>0.8 - 1.2 Nm</p>  <p>Pz n.2 1 X Ø6</p>

<p>Schema collegamento Connection diagrams</p> <p>Utilizzo come contattore bipolare: Used as two-poles contactors:</p> 	<p>Utilizzo come contattore unipolare: connettere la connessione (presente in scatola) tra L+ e L-</p> <p>Used as two-poles contactors: add the link connection (present in the box) between L+ and L-</p> 
--	---

<p><b>ATTENZIONE:</b> Pericolo di scosse elettriche. Installazione e manutenzione eseguita solo da personale qualificato. Togliere tensione prima d'intervenire. Seguire le istruzioni di servizio. Grado di protezione: circuito principale IP00 circuito ausiliario IP20</p>		<p><b>WARNING:</b> Hazard of electrical shock. Installation and maintenance by qualified personnel only. Remove power before servicing. Follow the operating instructions. Protection degree: main circuit IP00 auxiliary circuit IP20</p>
--	---	--

<p><b>INSTALLAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Non montare o smontare il contattore se la linea e' in tensione.</li> <li>-Inserire a monte del contattore opportuni dispositivi di protezione dal corto circuito (fusibili, interruttori).</li> <li>-Posizione di lavoro: sul piano verticale come indicato nei disegni di ingombro.</li> <li>-Controllare che la tensione di comando sia corretta e che le oscillazioni di tensione rimangano entro 85%-110% della tensione nominale.</li> <li>-Verificare che i componenti (contatti, rele', automatismi, ecc.) che azionano la bobina, non diano luogo a funzionamenti instabili, provocando ravvicinate operazioni di chiusura e apertura del contattore.</li> <li>-Il contattore non puo' essere azionato senza la camera spegniarco.</li> </ul>	<p><b>MOUNTING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Do not mount or remove contactor with power connected.</li> <li>-Provide adequate short circuit protection (fuses, circuit breakers) on the supply side of the contactor.</li> <li>-Working position: in the vertical plane as shown in the drawings.</li> <li>-Ensure that control voltage remains within 85%-110% of rated coil voltage.</li> <li>-Check that components (switches, control relas, output modules, etc.) driving the coil do, not cause unsteady operations resulting in uncontrolled breaking and making operations of the contactor.</li> <li>-Contactor can not be used without the arc chute.</li> </ul>
<p><b>MANUTENZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ispezionare (operando frontalmente) periodicamente lo stato di usura dei contatti ed eventualmente sostituirli se usurati.</li> <li>-A seguito di un cortocircuito controllare lo stato dei contatti. Eventuali leggere saldature dei medesimi possono essere separate con un cacciavite.</li> <li>-ALTI VALORI DI CORRENTE POSSONO PORTARE A SALDATURE DEI CONTATTI. RICERCARE LE CAUSE DI TALI SALDATURE.</li> </ul>	<p><b>MAINTENANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Periodically check (frontally operating) the contacts wear and replace them if necessary.</li> <li>-After a short circuit check the contacts condition. Light contact weldings can be separated by a screwdriver.</li> <li>-CONTACTS WELDING OCCURS WITH HIGH CURRENT CONDITIONS. INVESTIGATE THE CAUSE OF CONTACTS WELDING.</li> </ul>

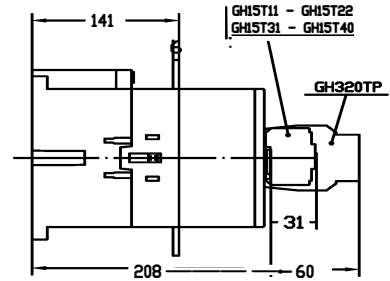
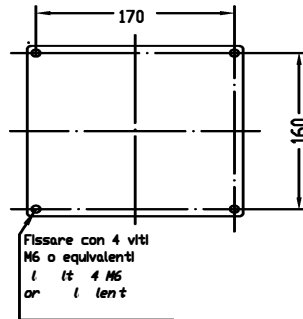
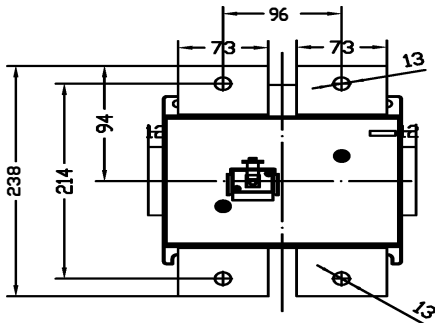


**ATTENZIONE:**  
Presenza di campi magnetici statici

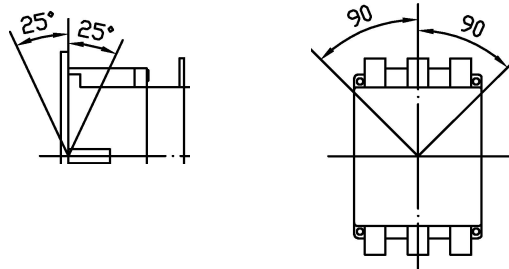


**WARNING:**  
Presence of static magnetic field

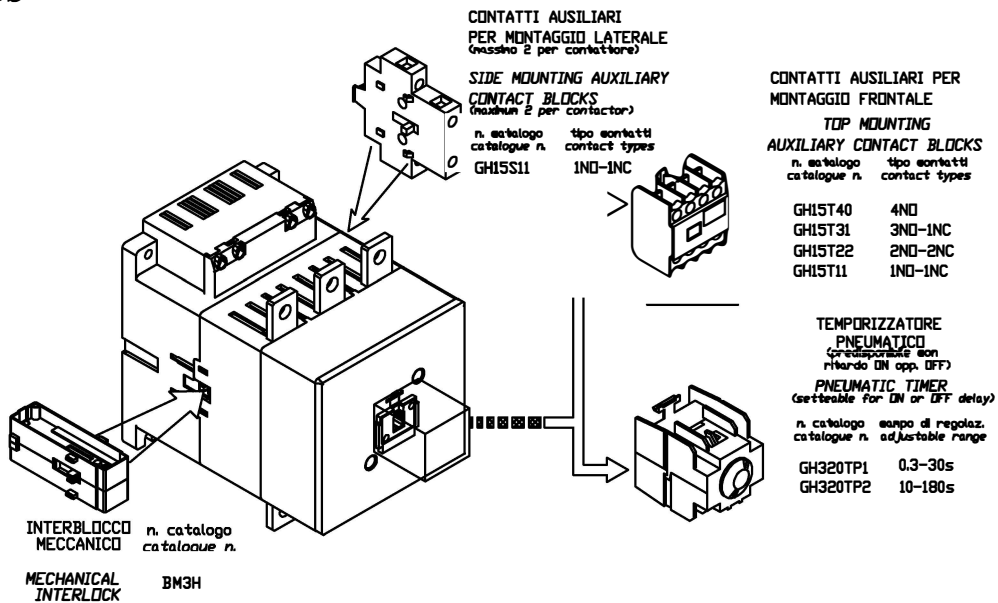
Ingombri e fissaggi  
Overall and fixing dimensions



Installazione  
Mounting position



Accessori  
Accessories



**CONTATTI AUSILIARI PER MONTAGGIO LATERALE**  
(massimo 2 per contattore)

**SIDE MOUNTING AUXILIARY CONTACT BLOCKS**  
(maximum 2 per contactor)

n. catalogo catalogue n.	tipo contatti contact types
GH15S11	1NO-1NC

**CONTATTI AUSILIARI PER MONTAGGIO FRONTALE**  
**TOP MOUNTING AUXILIARY CONTACT BLOCKS**

n. catalogo catalogue n.	tipo contatti contact types
GH15T40	4NO
GH15T31	3NO-1NC
GH15T22	2NO-2NC
GH15T11	1NO-1NC

**TEMPORIZZATORE PNEUMATICO**  
(regolabile con ritardo ON opp. OFF)  
**PNEUMATIC TIMER**  
(adjustable for ON or OFF delay)

n. catalogo catalogue n.	gamma di regolaz. adjustable range
GH320TP1	0,3-30s
GH320TP2	10-180s

**INTERBLOCCO MECCANICO** n. catalogo catalogue n.  
**MECHANICAL INTERLOCK** BM3H

