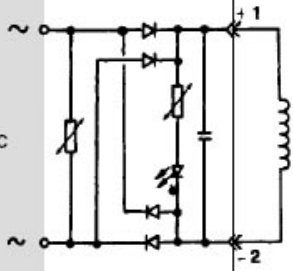
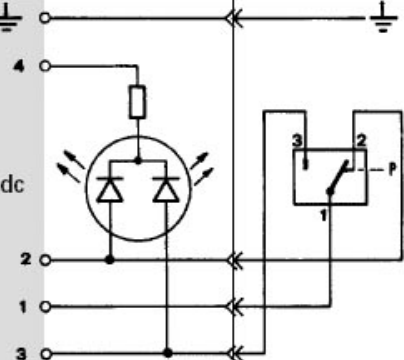
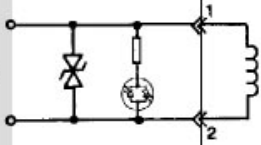
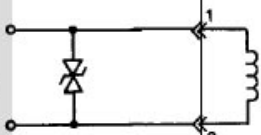
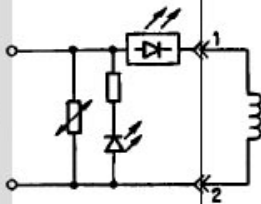


Ingresso aliment. <i>Input</i>	Schema circuito <i>Circuit schematic</i>	Carico <i>Load</i>	Descrizione circuito <i>Circuit description</i>	Applicabile su tipi <i>Product types</i>
V ac-dc			<p><b>Circuito A0</b> con lampada a filamento per tensioni 12 e 24 V o con lampada al neon per tensioni 115 e 230 V</p> <p>Per tipo 192 tensione massima 110 V</p> <p><i>Circuit A0</i> With filament lamp for 12 or 24 V or with neon lamp for 115 or 230 V</p> <p>For type 192 only 12-24 and 115 V</p>	S 022 S 052 S 112 S 182 S 192 S 532 S 542 S 552 S 562 S 622
V ac-dc			<p><b>Circuito A1</b> con LED bipolare Tensione LED da 12V a 230 V Per tipo 192 solo 12-24 e 115 V</p> <p><i>Circuit A1</i> With bipolar LED Bipolar LED voltage: 12 to 230 V For type 192 only 12-24 and 115 V</p>	A01→A11 S 022 E 452 S 052 E 462 S 182 E 472 S 192 E 392 S 532 E 492 S 542 S 552 S 562 S 622
V ac-dc			<p><b>Circuito B0</b> con 2 lampade a filamento per tensioni 12 e 24V o con lampada al neon per tensioni 115 e 230V</p> <p><i>Circuit B0</i> With 2 filament lamps for 12 or 24 V or with 2 neon lamps for 115 or 230 V</p>	S 113
V ac-dc			<p><b>Circuito B1</b> con 2 LED bipolari Tensione LED da 12 a 230 V</p> <p><i>Circuit B1</i> With 2 bipolar LED's Bipolar LED voltage: 12 to 230 V</p>	S 113
V ac-dc			<p><b>Circuito C0</b> con lampada a filamento (per 12 e 24V) e lampada al neon (per 115 e 230V) più VDR di protezione contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione e dal carico all'apertura. Per il tipo 192 solo 12-24 e 115 V</p> <p><i>Circuit C0</i> With filament lamp (for 12 or 24V) or neon lamp (for 115 or 230V) plus VDR to protect supply and switch from overvoltage (the energy in the coil is limited by the VDR). For type 192 only 12-24 and 115 V</p>	S 022 S 052 S 182 S 192 S 532 S 542 S 552 S 562 S 622
V dc			<p><b>Circuito C1</b> con lampada a filamento (per 12 e 24V) e lampada al neon (per 115 e 230V) più diodo di protezione contro le sovratensioni. Per il tipo 192 solo 12-24 e 115 V</p> <p><i>Circuit C1</i> With filament lamp (for 12 or 24V) or neon lamp (for 115 or 230V) plus blocking diode to protect against overvoltage when switching off. For type 192 only 12-24 and 115 V</p>	S 022 S 052 S 182 S 192 S 532 S 542 S 552 S 562 S 622

Ingresso aliment. <i>Input</i>	Schema circuito <i>Circuit schematic</i>	Carico <i>Load</i>	Descrizione circuito <i>Circuit description</i>	Applicabile su tipi <i>Product types</i>
V dc			<b>Circuito C3</b> con LED più diodo di protezione contro le sovratensioni. Per il tipo 192 solo 12-24 e 115 V.  <b>Circuit C3</b> <i>With LED plus blocking diode to protect against overvoltage when switching off. Voltage 12 to 230V. For type 192 only 12-24V and 115V</i>	A01→A11 S 022 E 452 S 052 E 462 S 112 E 472 S 182 E 392 S 192 E 492 S 532 S 542 S 552 S 562 S 622
V ac-dc			<b>Circuito C4</b> con LED bipolare più VDR di protezione contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione e dal carico all'apertura. Per il tipo 192 solo 12-24 e 115V  <b>Circuit C4</b> <i>Bipolar LED and VDR to protect supply and switch. (The energy in the coil is limited by the VDR). Voltage: 12 to 230V. For type 192 only 12-24 and 115V.</i>	A01→A11 S 022 E 452 S 052 E 462 S 112 E 472 S 182 E 392 S 192 E 492 S 532 S 542 S 552 S 562 S 622
V dc			<b>Circuito C7</b> con LED, diodo contro le sovratensioni, protezione contro l'inversione della polarità.  <b>Circuit C7</b> <i>With LED, overvoltage blocking diode, inversion polarity protection.</i>	S 113 E 452
V ac-dc			<b>Circuito D0</b> con VDR di protezione contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione e dal carico all'apertura (senza segnalazione luminosa). Per il tipo 192 solo 12-24 e 115V.  <b>Circuit D0</b> <i>With VDR to protect supply and switch from overvoltage. (The energy in the coil is limited by the VDR). For type 192 only 12-24 and 115V</i>	S 022 E 452 S 052 E 462 S 182 E 472 S 192 E 392 S 622 E 492
V dc			<b>Circuito E0</b> con diodo di protezione contro le sovratensioni (senza segnalazione luminosa). Per il tipo 192 solo 12-24 e 115V.  <b>Circuit E0</b> <i>With blocking diode to protect against overvoltage when switching off. For type 192 only 12-24 and 115 V.</i>	S 022 E 452 S 052 E 462 S 182 E 472 S 192 E 392 S 622 E 492
V ac			<b>Circuito E1</b> raddrizzatore a semionda più diodo di blocco contro le sovratensioni.  <b>Circuit E1</b> <i>Half-wave rectifier plus blocking diode to protect against overvoltage when switching off.</i>	S 112 S 183 S 532 E 452
V ac-dc			<b>Circuito G0</b> circuito di smorzamento a gruppo RC per protezione contro le sovratensioni generate da alti carichi induttivi. L'energia è assorbita dalla capacità e dissipata dalla resistenza. <b>Circuit G0</b> RC decay circuit to dissipate high energy generated in highly inductive loads. The energy in the coil is absorbed by the capacitor and dissipated by the resistor. <i>R = 100 Ω - C = 0,47 μ F - 400V</i>	S 142
V ac-dc			<b>Circuito G1</b> circuito di smorzamento a gruppo RC (più lampada di segnalazione) per protezione contro le sovratensioni generate da alti carichi induttivi. L'energia è assorbita dalla capacità e dissipata dalla resistenza. <b>Circuit G1</b> With filament lamp (for 12 or 24V) or neon lamp (for 115 or 230V) plus RC decay circuit to dissipate high energy generated in highly inductive loads. The energy in the coil is absorbed by the capacitor and dissipated by the resistor. <i>R = 100 Ω - C = 0,47 μ F - 400V</i>	S 142
V ac-dc			<b>Circuito G2</b> circuito di smorzamento a gruppo RC (più LED bipolare di segnalazione) per protezione contro le sovratensioni generate da alti carichi induttivi. L'energia è assorbita dalla capacità e dissipata dalla resistenza. <b>Circuit G2</b> Bipolar LED plus RC decay circuit to dissipate high energy generated in highly inductive loads. The energy in the coil is absorbed by the capacitor and dissipated by the resistor. Voltage: 12-230 V <i>R = 100 Ω - C = 0,47 μ F - 400V*</i> <i>R = 150 Ω - C = 0,33 μ F - 250V**</i>	A02→A11** S 142* S 532** S 552**

Ingresso aliment. <i>Input</i>	Schema circuito <i>Circuit schematic</i>	Carico <i>Load</i>	Descrizione circuito <i>Circuit description</i>	Applicabile su tipi <i>Product types</i>
V ac			<b>Circuito R0</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera con VDR di protezione, sul lato alternata, contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione  <i>Circuits R0</i> Full-wave bridge rectifier plus VDR to protect against supply overvoltage.	S 112 S 532 S 542 S 562 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A E 452
V ac			<b>Circuito R1</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera più lampada di segnalazione e VDR di protezione, sul lato alternata, contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione  <i>Circuits R1</i> Full-wave bridge rectifier with filament lamp (for 12-24V) or neon lamp (for 115 or 230V) to confirm presence of the supply at the connector, plus VDR to protect against supply overvoltage.	S 112 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A
V ac			<b>Circuito R2</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera più LED di segnalazione e VDR di protezione, sul lato alternata, contro le sovratensioni provenienti dall'alimentazione  <i>Circuits R2</i> Full-wave bridge rectifier with LED to confirm presence of the supply at the connector, plus VDR to protect against supply overvoltage. Voltage: 12 to 230V	S 112 E 452 S 532 S 542 S 552 S 562 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A
V ac			<b>Circuito R4</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera con una VDR di protezione sul lato alternata ed una sul lato continua.  <i>Circuits R4</i> Full-wave bridge rectifier with two VDR's to protect load and supply from overvoltage.	S 112 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A
V ac			<b>Circuito R5</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera più lampada di segnalazione, con una VDR di protezione sul lato alternata ed una sul lato continua.  <i>Circuits R5</i> Full-wave bridge rectifier with filament lamp (for 12-24V) or neon lamp (for 115 or 230V) to confirm presence of the rectified DC voltage, plus two VDR's to protect load and supply from overvoltage.	S 112 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A
V ac			<b>Circuito R6</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera, più LED di segnalazione, con una VDR di protezione sul lato alternata ed una sul lato continua.  <i>Circuits R6</i> Full-wave bridge rectifier with LED to confirm presence of the rectified DC voltage, plus two VDR's to protect load and supply from overvoltage. Voltage: 12 to 220V	S 112 con diodi da with diode of 1A  S 142 con diodi da with diode of 3A

Ingresso aliment. <i>Input</i>	Schema circuito <i>Circuit schematic</i>	Carico <i>Load</i>	Descrizione circuito <i>Circuit description</i>	Applicabile su tipi <i>Product types</i>
V ac			<b>Circuito R7</b> raddrizzatore a ponte ad onda intera più LED di segnalazione, VDR di protezione sul lato alternata e condensatore per stabilizzare la tensione in uscita.  <i>Circuits R7</i> Full wave bridge rectifier with LED to confirm presence of the rectified DC voltage, plus VDR to protect against supply overvoltage and smoothing capacitor in DC output circuit.	S 142
V ac-dc			<b>Circuito Q0</b> con LED di segnalazione rosso/verde per indicare la posizione di un commutatore (ad es. un pressostato). <b>Circuito Q1</b> con LED di segnalazione giallo/verde per indicare la posizione di un commutatore (ad es. un pressostato).  <i>Circuits Q0</i> Circuit incorporating red/green LED to show position of changeover contact e.g. with pressure switches etc. <i>Circuits Q1</i> Circuit incorporating amber/green LED to show position of changeover contact e.g. with pressure switches etc.	S 113 E 453
V ac-dc			<b>Circuito S0</b> con LED bipolare più Transil di protezione come soppressore di transienti.  <i>Circuits S0</i> With transient suppressor (Transil) to provide blocking of input and output overvoltage, plus LED indicator to confirm voltage presence.	A01→A11 S 112 E 452 S 022 E 462 S 182 E 472 S 532 E 392 S 542 E 492 S 552 S 562 S 622
V ac-dc			<b>Circuito S1</b> con Transil di protezione come soppressore di transienti.  <i>Circuits S1</i> With transient suppressor (Transil) to provide blocking of input and output overvoltage.	S 112 S 022 S 182 S 622
V ac-dc			<b>Circuito U0</b> con LED di segnalazione rosso/verde. Posizione rossa per segnalare una eventuale interruzione del carico. Posizione verde come visualizzazione dell'alimentazione. Più VDR di protezione. Valore max. corrente 1A  <i>Circuits U0</i> Circuit incorporating a green LED which confirms presence of the supply and load continuity, and a red LED to indicate possible load discontinuity, plus a VDR to protect supply and switch. (The energy in the coil is limited by the VDR). Voltage: 24 to 230V. Current: 1A max.	S 532 S 552

**Posizione contatti connettore**

**Connector terminal positions**

