



## Quadri elettrici per sistemi di acquisizione dati

### Electrical panels for data acquisition systems

**e007 QExK**

I Quadri Elettrici QE3K e QE9K sono contenitori di alloggiamento dell'elettronica di gestione di sistemi quali stazioni di monitoraggio ambientale Siap+Micros che utilizzano i datalogger di propria produzione.

Differiscono principalmente dal sistema di alimentazione primario scelto, rete elettrica 220 Vac o pannelli fotovoltaici, e conseguentemente per le dimensioni della batteria tampone da utilizzare (da 1.2 Ah fino ai 120 Ah).

A seconda dell'ambiente di installazione, possono essere in poliestere o acciaio inox, entrambe le versioni sono coibentate, munite di aeratori per una naturale ventilazione e passacavi per i cablaggi elettrici, con un grado di protezione IP65.

Le versioni in acciaio inox possono essere realizzate (in opzione) con fascia di blindatura, sempre in acciaio inox, saldata e munita di lucchetto corazzato.

Le versioni con alimentazione a 220 Vac sono corredate da un sistema di alimentazione e protezione interno composto da filtro antidisturbo, interruttore magnetotermico e alimentatore 12 Vdc per servire i vari dispositivi interni.

Tutte le versioni sono munite di staffe di fissaggio per i pali di supporto Siap+Micros.

The patch boxes called QE3K and QE9K are cabinets for lodging the management electronic for systems such as environmental monitoring Siap+Micros stations using data logger made by Siap+Micros.

They differ mainly for the primary supply system – 220 Vac power supply or solar panel – and consequently for the backup battery size used (from 1.2 Ah to 120 Ah).

Depending on the installation environment, they can be made by polyester or stainless steel, both version are insulated, equipped with aerators for a natural ventilation and fairlead for electric wiring, with an IP65 protection degree.

The stainless steel version can be made (as option) equipped with an armor-plate, made in stainless steel too, weld and equipped with armoured lock .

The 220 Vac current supply versions are equipped with a supply and internal protection system made by anti-noising filter, magnetothermic switch and 12 Vdc feeder in order to supply the variety of internal devices.

All versions are equipped with fixing brackets suitable for Siap+Micros' masts.

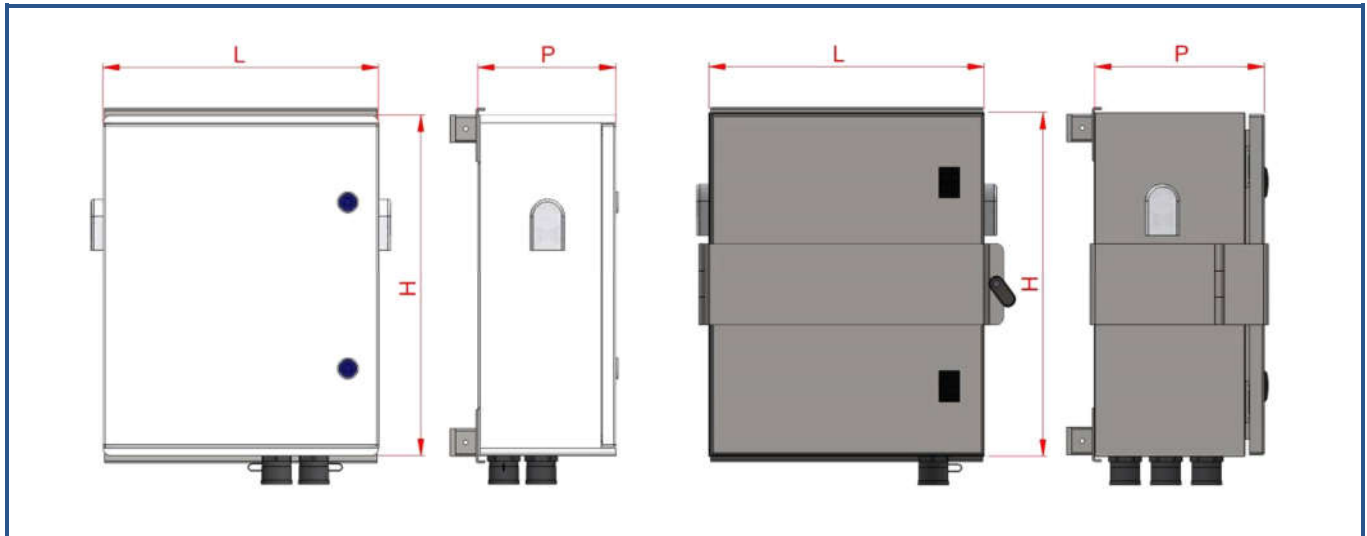
Per ordini o contatti commerciali

e-mail: [sales@siapmicros.com](mailto:sales@siapmicros.com)

For enquiries or quotations

Codici d'ordine	Ordering codes	
Descrizione	Codice / Code	Description
QE in poliestere IP65 (40Lx50Hx20P), alimentazione a pannelli fotovoltaici e batteria max 38Ah	e007a QE9K-PS	Polyester QE IP65 (40Wx50Hx20D), fotovoltaic panel and 38Ah max battery power supply
QE in poliestere IP65 (40Lx50Hx20P), alimentazione a 230Vac e batteria max 1.2Ah	e007b QE9K-AC	Polyester QE IP65 (40Wx50Hx20D), 230Vac and 1.2Ah battery power supply
QE in acciaio inox (40Lx50Hx25P), alimentazione a pannelli fotovoltaici e batteria max 38Ah	e007g QE9K-PSX3	Stainless steel QE (40Wx50Hx25D), fotovoltaic panel and 38Ah max battery power supply
QE in acciaio inox (40Lx50Hx25P), alimentazione a 230Vac e batteria 1.2Ah	e007h QE9K-ACX3	Stainless steel QE (40Wx50Hx25D), 230Vac and 1.2Ah battery power supply
QE in poliestere IP65 (50Lx65Hx25P), alimentazione a pannelli fotovoltaici e batteria max 120Ah	e007i QE9K-PSG	Polyester QE IP65 (50Wx65Hx25D), fotovoltaic panel and 120Ah max battery power supply
QE in poliestere IP65 (50Lx65Hx25P), alimentazione 230Vac e batteria max 120Ah	e007l QE9K-ACG	Polyester QE IP65 (50Wx65Hx25D), 230Vac and 1.2Ah max battery power supply
QE in acciaio inox (50Lx70Hx25P), alimentazione a pannelli fotovoltaici e batteria max 120Ah	e007m QE9K-PSGX	Stainless steel QE (50Wx70Hx25D), fotovoltaic panel and 120Ah max battery power supply
QE in acciaio inox (50Lx70Hx25P), alimentazione a 230Vac e batteria 1.2Ah	e007n QE9K-ACGX	Stainless steel QE (50Wx70Hx25D), 230Vac and 1.2Ah battery power supply

Le specifiche contenute nel presente documento possono cambiare senza preavviso.  
Specification subject to change without notice.



### Tabella di comparazione

### Comparison chart

Codice Code	Materiale Material		Alimentazione Power Supply		Dimensioni LxHxP (cm) Dimensions WxHxD (cm)	Dimensione batteria Battery size
	Poliestere Polyester	Acciaio Inox Stainless Steel	220 Vac	Pan. Fot.		
e007a QE9K-PS	X			X	40 x 50 x 20	max 38 Ah
e007b QE9K-AC	X		X		40 x 50 x 20	1.2 Ah
e007g QE9K-PSX3		X		X	40 x 50 x 25	max 38 Ah
e007h QE9K-ACX3		X	X		40 x 50 x 25	1.2 Ah
e007i QE9K-PSG	X			X	50 x 65 x 25	max 120 Ah
e007l QE9K-ACG	X		X		50 x 65 x 25	1.2 Ah
e007m QE9K-PSGX		X		X	50 x 70 x 25	max 120 Ah
e007n QE9K-ACGX		X	X		50 x 70 x 25	1.2 Ah

### Accessori

### Accessories

Descrizione	Codice / Code	Description
Fascia di blindatura per QE9K-__X3	p072c-02 BLIND1	Armor plating for QE9K-__X3
Fascia di blindatura per QE9K-__GX	p072e-02 BLIND3	Armor plating for QE9K-__GX