



MODULI FOTOVOLTAICI E SISTEMI DI ACCUMULO INVERTER

LISTINO 2024



CHI SIAMO

Kart & Metal V.K.L. è il risultato della collaborazione tra professionisti con oltre 10 anni di esperienza nel settore della consulenza, rivendita e installazione di prodotti per impianti idrici e termici.

La nostra profonda conoscenza del mercato ci consente di selezionare e offrire i migliori prodotti, garantendo un eccellente rapporto qualità-prezzo.

Non ci limitiamo alla semplice vendita: il nostro valore aggiunto risiede nell'assistenza completa, sia prima che dopo l'acquisto, per garantire la massima soddisfazione dei nostri clienti.

Il nostro team unisce l'esperienza di professionisti esperti con l'energia e l'innovazione portate dai giovani, sempre attenti alle ultime tecnologie, al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale.



PANNELLI SOLARI



Codice		Descrizione	Prezzo	
AA01-CETC-410M		PANNELLO 410 Pannello solare fotovoltaico monocristallino 410Wp con semi-celle 10 busbar ad alta efficienza CETC-410M (H) /108	€ 84,00	

Codice		Descrizione	Prezzo	
AA01-CETC-550M		PANNELLO 550 Pannello solare fotovoltaico monocristallino 550Wp con semi-celle 10 busbar ad alta efficienza CETC-550M (H) /144	€ 106,00	

COLONNINA DI RICARICA

Codice		Descrizione	Prezzo	
AE05-A7300P1-E1-W		COLONNINA RICARICA 7 kW	€ 553,00	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza: 7,3kW • Corrente di Uscita: 32A Max • Tensione di Uscita: 230V CA • Connettore di ricarica con cavo di Tipo 2 • Conforme a OCPP 1.6 (JSON) /2.0 • Funzionamento tramite App o Autenticazione RFID o Plug and Play & 4G • Grado di Protezione: IP55 • Temperatura di funzionamento con intervallo ampio -30 ~ 50°C



INVERTER IBRIDI

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AB02-XD3K6TL		INVERTER 3,6 KW IBRIDO XD3K6TL 3.6 KW Energy Storage Hybrid inverter, solar inverter On-grid/Off-grid, single-phase 230V, battery 48V	€ 1.470,00	 Alta efficienza Energetica  Funzione di diagnosi intelligente  Ampio sistema di configurazione

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AB02-XD6KTL		INVERTER 6 KW IBRIDO XD6KTL 6 KW Energy Storage Hybrid inverter, solar inverter On-grid/Off-grid, single-phase 230V, battery 48V	€ 1.584,00	 Alta efficienza Energetica  Funzione di diagnosi intelligente  Ampio sistema di configurazione

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AB02-BD8KTR-RH3		INVERTER 8 KW IBRIDO 3 PH XD8KTR 8 KW Energy Storage Hybrid inverter, On-grid/Off-grid, 3-phase, 400V, battery 160V-800V, 2 MPPTV	€ 2.724,00	 Alta efficienza Energetica  Funzione di diagnosi intelligente  Ampio sistema di configurazione

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AB02-BD10KTR-RH3		INVERTER 10 KW IBRIDO 3 PH XD10KTR 10 KW Energy Storage Hybrid inverter, On-grid/Off-grid, 3-phase, 400V, battery 160V-800V, 2 MPPT	€ 2.850,00	 Alta efficienza Energetica  Funzione di diagnosi intelligente  Ampio sistema di configurazione

INVERTER IBRIDI

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AB02-XD12KTR		INVERTER 12 KW IBRIDO 3 PH XD12KTR 10KW Energy Storage Hybrid inverter, On-grid/Off-grid, 3-phase, 400V, battery 160V-800V, 2 MPPT	€ 3.130,00	<ul style="list-style-type: none">  Alta efficienza Energetica  Funzione di diagnosi intelligente  Ampio sistema di configurazione

BATTERIE

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AC02-GR5.12-WLV		BATTERIE A BASSO VOLTAGGIO 5KW	€ 1.900,00	CARATTERISTICHE PRINCIPALI Installazione semplice, design plug and play <ul style="list-style-type: none"> • Capacità flessibile, massimo 15 pezzi in parallelo per estendere la capacità • Cella al litio ferro fosfato (LFP) sicura e affidabile • Display LED, SOC, stato della batteria

INVERTER ON GRID

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG3KTL		INVERTER 3 ON-GRID XG3KTL-2M On-grid solar inverter 3KW, 2 MPPT, 230V, single-phase, MPPT current 20A, with DC switch, IP66	€ 641,00	<ul style="list-style-type: none">  Alta Efficienza Energetica  Funzione di Diagnosi intelligente  Affidabilità Garantita

INVERTER ON GRID

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG6KTR-S		INVERTER 6 ON-GRID XG6KTR-S On-grid solar inverter 6KW, 2 MPPT, 230V/400V, AC output 9.6A, 3-phase, IP66	€ 1.042,00	 Alta Efficienza Energetica  Funzione di Diagnosi intelligente  Affidabilità Garantita

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG8KTR-S		INVERTER 8 ON-GRID XG8KTR-S On-grid solar inverter 8KW, 2 MPPT, 230V/400V, AC output 12.8A, 3-phase, IP66	€ 1.058,00	 Alta Efficienza Energetica  Funzione di Diagnosi intelligente  Affidabilità Garantita

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG10KTR-S		INVERTER 10 ON-GRID XG10KTR-S On-grid solar inverter 10KW, 2 MPPT, 230V/400V, AC output 15.9A, 3-phase, IP66	€ 1.099,00	 Alta Efficienza Energetica  Funzione di Diagnosi intelligente  Affidabilità Garantita

Codice		Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG12KTR		INVERTER 12 ON-GRID 3PH XG12KTR On-grid solar inverter 12KW, 2 MPPT, 230V/400V, AC output 19.1A, 3-phase, IP66	€ 1.131,00	 Alta Efficienza Energetica  Funzione di Diagnosi intelligente  Affidabilità Garantita

INVERTER ON GRID

Codice	Descrizione	Prezzo	Plus
AD02-XG15KTR1	 <p>INVERTER 15 ON-GRID 3PH XG15KTR1 On-grid solar inverter 15KW, 230/400V 50Hz, 2 MPPT, with LED and DC Switch, 3-phase, IP66</p>	€ 1.243,00	<ul style="list-style-type: none"> Alta Efficienza Energetica Funzione di Diagnosi intelligente Affidabilità Garantita

Codice	Descrizione	In (A)	Prezzo
AH03-1465012	 <p>FUSIBILI CH 10x38 gPV Caratteristiche generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo prodotto: fusibili cilindrici per la protezione delle stringhe negli impianti fotovoltaici; • Dimensioni: 10,3 x 38 mm; • Tensione nominale: 1000V DC; 	12	€ 8,00
AH03-1465016		16	€ 8,00
AH03-1465020		20	€ 8,00

Codice	Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-2342038D	 <p>PORTAFUSIBILI SERIE DCH 1000V DC Caratteristiche generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ideali per l'utilizzo negli impianti fotovoltaici; • Tipo prodotto: portafusibili per fusibili cilindrici serie gPV; • Famiglie: standard (DCH), con indicatore di fusione (DCH/I); • Dimensioni: 10,3x38 mm; 	DCH10 2x38 2 Poli 25 In	€ 7,00

Codice	Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-3451016	 <p>Sezionatore 1000Vdc/16A Sezionatore modulare quadripolare</p>	LS-16	€ 69,00
AH03-3451025		LS-25	€ 84,00

interruttori sezionatori modulari per impianti fotovoltaici - categoria di utilizzo Dc-21b

Codice	Descrizione	Prezzo
AH03-359100	Ponticelli di parallelo per sezionatori	€ 7,00

Codice		Descrizione	In (A)	Prezzo
AH03-2445208N		V IT-PRO T2 1100 3+0 Scaricatore 3 vasistori 1100Vdc	N. vasistori 3 N. moduli 3	€ 129,00
AH03-2445207N		PV IT-PRO T2 600 2+0 Scaricatore 2 vasistori 600Vdc	N. vasistori 2 N. moduli 2	€ 80,00

Codice		Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-7850099G		Centralini cablati per lato corrente alternata Dimensione 15x20x105 mm Blocco differenziale 2058003	QUADRO AC MONOFASE 20A (1P+N / Curva C / 20A)	€ 248,00
AH03-7850111G			QUADRO AC MONOFASE 32A (1P+N / Curva C / 32A)	€ 248,00

Codice		Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-7850295G		Centralini cablati per lato corrente alternata Dimensione 30x400x140 mm Blocco differenziale 2058003	QUADRO AC TRIFASE 16A (3P+N / Curva C / 16A)	€ 352,00

Codice		Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-7851018P		Centralini ip65 per protezione, sezionamento e parallelo di 1 stringa Portafusibili: 1 x DCH 2x38 Sezionatore: LS16 Scaricatore: 1100V/40kA Dim.: 235x217x105 mm	QUADRO DC 1 STRINGA 1000VDC	€ 305,00

Codice		Descrizione	Tipo	Prezzo
AH03-7852014R1		Centralini ip65 per protezione, sezionamento e parallelo di 2 stringhe Portafusibili: 2 x DCH 2x38 Sezionatore: 2xLS16 Scaricatore: 2x600V/40kA Dimensione 300x400x140 mm	QUADRO DC 2 STRINGHE INDIPENDENTI 600VDC	€ 533,00
AH03-7852014P1			QUADRO DC 2 STRINGHE INDIPENDENTI 100VDC	€ 567,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-01133.12.200.02		BULLONE + VITE PRIGIONIERA COMPLETA M12x200 IN ACCIAIO INOX A2	€ 3,00
AZ04-01133.12.250.02		BULLONE + VITE PRIGIONIERA COMPLETA M12x250 IN ACCIAIO INOX A2	€ 3,00
AZ04-01133.12.300.02		BULLONE + VITE PRIGIONIERA COMPLETA M12x300 IN ACCIAIO INOX A2	€ 4,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-01166.40.082.03		ADATTATORE PER VITE PRIGIONIERA M12 82x40x5 ACCIAIO INOX A2	€ 2,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-PVUV.140.004.03		STAFFA CON DOPPIA REGOLAZIONE L=140 MM ACCIAIO INOX 1.4016	€ 7,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-0PVK.068.304.03		BARRA ANGOLARE 68x67 MM 30X4 ACCIAIO INOX 1.4016	€ 1,26

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-0KKK.035.050.01		GRAFFE TERMINALI 35M MORSETTO DI MONTAGGIO TERMINALE 35 MM SU ALLUMINIO "CLICK".	€ 1,89

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-0KSK.025.050.01		MORSETTO DI MONTAGGIO TERMINALE 35 MM SU ALLUMINIO "CLICK".	€ 1,89

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-PVLS.040.120.01		GIUNTI PROFILI ADATTATORE PER GUIDE DI MONTAG- GIO 120 MM ALLUMINIO	€ 2,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-PVZS.040.040.0		TAPPI PROFILI TAPPO DI CHIUSURA PER PROFILO 40X40 IN PLASTICA GRIGIA	€ 1,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-PVSM.040.242.01		PROFILO DI MONTAGGIO PER VITI ESAGONALI 40X40 - 2420 MM ALLUMINIO	€ 20,00
AZ04-PVSM.040.360.01		PROFILO DI MONTAGGIO PER VITI ESAGONALI 40X40 - 3600 MM ALLUMINIO	€ 29,00
AZ04-PVSM.040.480.01		PROFILO DI MONTAGGIO PER VITI ESAGONALI 40X40 - 4800 MM ALLUMINIO	€ 39,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-00933.10.020.02		BULLONE M10X20 BULLONE A TESTA ESAGONALE DIN 933 ACCIAIO INOX A2	€ 1,00

Codice		Descrizione	Prezzo
AZ04-06923.10.000.02		DADO CON COLLARE ESAGONALE DIN 6923 M10 ACCIAIO INOSSIDABILE A2	€ 1,00