

Tabella Creazione Codici

Codici catalogo per Kilo D6 e Kilo F D6, Kilo 96 e Kilo F 96

Descrizione	Codice
Kilo RJ45 D6 H 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1H7Q9-0M0
<i>I Kilo RJ45 H o Kilo F RJ45 H possono evolvere in Kilo RJ45 PQ o Kilo F RJ45 PQ attivando il seguente Upgrade (PUK):</i>	
Upgrade H to PQ version.....	PFSU940-81
Kilo RJ45 D6 PQ 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1Q7Q9-0MM
<i>I Kilo RJ45 PQ o Kilo F RJ45 PQ possono evolvere in Kilo Net PQ Web o Kilo F Net PQ Web attivando il seguente Upgrade (PUK):</i>	
Upgrade RJ45 PQ to Net PQ Web version.....	PFSU940-82
Kilo net D6 PQ Web Log 16 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1Q5Q9-121
<i>I Kilo Net PQ Web o Kilo F Net PQ Web possono evolvere in Kilo Net Master PQ Web o Kilo F Net Master PQ Web attivando il seguente Net Upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Net to Master version	PFSU940-86
Kilo net D6 PQ Web Log 16 Charts 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1Q5Q9-A21
Kilo net D6 PQ Web Log 16 Full 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1Q5Q9-F21
Kilo net Wi-Fi EDA D6 PQ Web Log 16 85÷265V 2DI 2DO	PFNK6-1QAQ9-121
Kilo net D6 PQ Web Log 16 18÷60VDC 2DI 2DO	PFNK6-1Q5Q8-121
Kilo net D6 PQ Web Log 16 85÷265V 4DO	PFNK6-1Q5P9-121
EB 8 6.x Kit Kilo Net D6 PQ Web Log 16 Charts 2DI 2DO	PFAK614-116
EB PRO 8 6.x Kit Kilo Net D6 PQ Web Log 16 Charts 2DI 2DO	PFAKP614-116
<i>La sequenza di codici sopra riportata si ripete per i Kilo F D6 (F come settimo carattere del codice), i Kilo 96 (9 come quinto carattere) e i Kilo F 96 (9 come quinto carattere e F come settimo carattere), idem per gli EB 8 6.X Kit mentre per gli EB PRO 8 6.X Kit cambiano il sesto e l'ottavo carattere. Ad esempio:</i>	
Kilo F RJ45 96 H 85÷265V 2DI 2DO	PFNK9-FH7Q9-0M0
<i>I Kilo Net e Kilo F Net possono implementare funzionalità aggiuntive in tempi successivi all'acquisto attivando i seguenti Net upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Log 8 (PUK)	PFSU940-01
Net Upgrade Log 16 (PUK)	PFSU940-02
Net Upgrade Open Web (PUK)	PFSU940-10
Net Upgrade Charts (PUK)	PFSU940-30
Net Upgrade Open Log (PUK)	PFSU940-25
Net Upgrade Energy Automation (PUK).....	PFSU940-16
Net Upgrade eMail (PUK)	PFSU940-15
Net Upgrade Sms (PUK)	PFSU940-15
Net Upgrade Calendars (PUK)	PFSU940-20
Net Upgrade Bundle En. Autom., Calendars, eMail (PUK) ..	PFSU940-22
Net Up. Bundle En. Autom., Calendars, eMail, Sms (PUK) ..	PFSU940-23
Net Upgrade Sending Files (PUK)	PFSU940-20
Net Upgrade New Features (PUK).....	PFSU940-50
Upgrade H to PQ version (PUK)	PFSU940-81
Upgrade RJ45 PQ to Net PQ Web version (PUK)	PFSU940-82
Net Upgrade Net to Master version (PUK)	PFSU940-86

Per altre versioni di Kilo D6 e Kilo 96

CODICE **P F N K** - - - - -

Descrizione	Codice
CREAZIONE CODICE	PFNK 6 - 1 Q 5 Q 9 - 1 2 1
Famiglia Kilo = K	
Dimensione 6 moduli DIN = 6 fronte quadro 96x96 = 9	
Ingresso Amperometrico .5A e .1A = 1 TA Flexible Split Core = F	
Visualizzazione singole armoniche = H	
Power Quality	Q
Comunicazione	
RJ45	7
Net	5
Wi-Fi	W
Wi-Fi EDA	A
Scheda interna	
Scheda 2DI 1 RO Self Powered	2
Scheda 2RO24VDC	5
Scheda 2AO4-20mA	6
Scheda 1DI 2DO Self Powered	E
Scheda 4DI	N
Scheda 4DO	P
Scheda 2DI 2DO	Q
Scheda 4AI	R
Scheda 4SI (Sensor Bus I ² C)	T
Scheda 4PT100	U
Scheda 4PT1000	X
Scheda 4NTC	Y
Alimentazioni:.....	
85÷265Vac/100÷374Vdc.....	9
15÷40Vac/18÷60Vdc	8
9÷24Vac/9÷36Vdc	7
Versione non Master	-
Master	M
Funzionalità aggiuntive:	
Nessuna funzionalità aggiuntiva	0
Funzionalità Web	1
Funzionalità Web Charts	A
Funzionalità Web Energy Automation.....	5
Funzionalità Web eMail	7
Funzionalità Web Calendars.....	8
Fun. Web Energy Automation eMail Calendars.....	9
Fun. Web Full (Charts Autom. eMail Calendars) ...	F
Funzionalità Open Web	2
Funzionalità Open Web Charts.....	C
Fun. Open Web Automation eMail Calendars.....	B
Funzionalità Open Web Full	D
Log per analizzatore interno	M
Net: N. di Log 8 attivati	1 a 8
Raddoppiati a Log 16	9
Open Log per analizzatore interno.....	M
Net: N. di Open Log attivati	1 a 8



Tabella Creazione Codici

Codici catalogo per famiglie Exa net D6, Exa F net D6, Exa net 96 ed Exa F net 96

Descrizione	Codice
Exa RJ45 D6 85÷265V	PFNE6-11709-0M0
<i>Gli Exa RJ45 o Exa F RJ45 possono evolvere in Exa net Web o Exa F net Web attivando il seguente Upgrade (PUK):</i>	
Upgrade RJ45 to net Web version.....	PFSU940-84
Exa net D6 Web Log 8 85÷265V	PFNE6-11509-110
<i>Gli Exa net Web o Exa F net Web possono evolvere in Exa net Master Web o Exa F net Master Web attivando il seguente Net upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Net to Master version	PFSU940-86
Exa net Wi-Fi EDA D6 Web Log 8 85÷265V	PFNE6-11A09-110
Exa net D6 Web Log 8 18÷60VDC	PFNE6-11508-110
Exa net D6 Web Log 8 85÷265V 1DI 2DO ..	PFNE6-11519-110
Exa F RS485 D6 85÷265V	PFNE6-F1109-000
<i>L' Exa F RS485 può evolvere in Exa F RJ45 attivando il seguente Upgrade (PUK):</i>	
Upgrade RS485 to RJ45 version	PFSU940-83
Exa F RJ45 D6 85÷265V	PFNE6-F1709-0M0
Exa F net D6 Web Log 8 85÷265V	PFNE6-F1509-110
Exa F net Wi-Fi EDA D6 Web Log 8 85÷265V	PFNE6-F1A09-110
Exa F net D6 Web Log 8 18÷60VDC	PFNE6-F1508-110
Exa F net D6 Web Log 8 85÷265V 1DI 2DO	PFNE6-F1519-110
<i>La sequenza di codici sopra riportata si ripete rispettivamente per gli Exa 96 (9 come quinto carattere e 1 come settimo carattere) e gli Exa F 96 (9 come quinto carattere e F come settimo carattere. Ad esempio:</i>	
Exa RS485 96 85÷265V	PFNE9-11109-000
Exa F RJ45 96 85÷265V	PFNE9-F1709-0M0
<i>Gli Exa net ed Exa F net possono implementare funzionalità aggiuntive in tempi successivi all'acquisto attivando i seguenti Net upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Log 8 (PUK)	PFSU940-01
Net Upgrade Open Web (PUK)	PFSU940-10
Net Upgrade Charts (PUK)	PFSU940-30
Net Upgrade Open Log (PUK)	PFSU940-25
Net Upgrade Energy Automation (PUK).....	PFSU940-16
Net Upgrade eMail (PUK)	PFSU940-15
Net Upgrade Sms (PUK)	PFSU940-17
Net Upgrade Calendars (PUK)	PFSU940-20
Net Upgr. Bundle En. Autom., Calendars, eMail (PUK)	PFSU940-22
Net Up. Bundle En. Autom., Calendars, eMail, Sms (PUK)	PFSU940-23
Net Upgrade Sending Files (PUK)	PFSU940-50
Net Upgrade New Features (PUK).....	PFSU940-40
Upgrade RS485 to RJ45 version(PUK).....	PFSU940-83
Upgrade RJ45 to Net Web version (PUK).....	PFSU940-84
Net Upgrade Net to Master version (PUK).....	PFSU940-86
Upgrade to H version (PUK) – su richiesta	PFSU940-85
Upgrade H to PQ version (PUK) – su richiesta	PFSU940-81

Per altre versioni famiglie Exa net D6 ed Exa net 96

CODICE **P F N E** - - - - -

Descrizione	Codice
CREAZIONE CODICE	PFNE6-11509-110
Famiglia Exa = E	E
Dimensione 6 moduli DIN = 6	6
fronte quadro 96x96 = 9	9
Ingresso Amperometrico ..5A e ..1A = 1	1
TA Flexible Split Core = F	F
THD (Distorsione Armonica Totale) = 1	1
Comunicazione	
RS485 (per Exa F D6 e 96, Exa 96) ..	1
RJ45	7
Net	5
Wi-Fi	W
Wi-Fi EDA	A
Scheda interna	
Nessuna scheda interna	0
Scheda 1DI 2DO	1
Scheda 2DI 1 RO Self Powered	2
Scheda 2RO24VDC	5
Scheda 2AO4-20mA	6
Scheda 1DI 2DO Self Powered	E
Scheda 4DI	N
Scheda 4DO	P
Scheda 2DI 2DO	Q
Scheda 4AI	R
Scheda 4SI (Sensor Bus I ² C)	T
Scheda 4PT-NTC	U
Alimentazione:	
85÷265Vac/100÷374Vdc	9
15÷40Vac/18÷60Vdc	8
9÷24Vac/9÷36Vdc	7
Versione non Master	-
Master	M
Funzionalità aggiuntive:	
Nessuna funzionalità aggiuntiva	0
Funzionalità Web	1
Funzionalità Web Charts	A
Funzionalità Web Energy Automation	5
Funzionalità Web eMail	7
Funzionalità Web Calendars	8
Fun. Web Energy Automation eMail Calendars	9
Fun. Web Full (Charts Autom. eMail Calendars) ...	F
Funzionalità Open Web	2
Funzionalità Open Web Charts	C
Fun. Open Web Automation eMail Calendars	B
Funzionalità Open Web Full	D
Nessun Log per analizzatore interno	0
Log per analizzatore interno	M
N. di Log 8 attivati (per Net)	1 a 8
Open Log per analizzatore interno	
Nessun Open Log (per Net)	0



Tabella Creazione Codici

Codici catalogo per Femto ECT D6 e Femto 25A D D6

Descrizione	Codice
Femto ECT RJ45 D6 85÷265V	PFN66-E1719-0M0
<i>I Femto ECT RJ45 o Femto 25A D RJ45 possono evolvere in Femto ECT net Web o Femto 25A D net Web attivando il seguente Upgrade (PUK):</i>	
Upgrade RJ45 to Net Web version	PFSU940-84
Femto ECT net D6 Web Log 8 85÷265V	PFN66-E1509-110
<i>I Femto ECT net Web o Femto 25A D net Web possono evolvere in Femto ECT net Master Web o Femto 25A D net Master Web attivando il seguente Net upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Net to Master version	PFSU940-86
Femto ECT net Wi-Fi D6 Web Log 8 85÷265V	PFN66-E1W09-110
Femto ECT net Wi-Fi EDA D6 Web Log 8 85÷265V	PFN66-E1A09-110
Femto ECT net D6 Web Log 8 18÷60VDC	PFN66-E1508-110
Femto ECT net D6 Web Log 8 85÷265V 1DI 2DO	PFN66-E1519-110
Femto 25A D RJ45 D6 85÷265V	PFN66-D1709-0M0
Femto 25A D net D6 Web Log 8 85÷265V	PFN66-D1509-110

I Femto ECT net e Femto 25A D net possono implementare funzionalità aggiuntive in tempi successivi all'acquisto attivando i seguenti Net upgrade (PUK):

Net Upgrade Log 8 (PUK)	PFSU940-01
Net Upgrade Open Web (PUK)	PFSU940-10
Net Upgrade Charts (PUK)	PFSU940-30
Net Upgrade Open Log (PUK)	PFSU940-25
Net Upgrade Energy Automation (PUK)	PFSU940-16
Net Upgrade eMail (PUK)	PFSU940-15
Net Upgrade Sms (PUK)	PFSU940-17
Net Upgrade Calendars (PUK)	PFSU940-20
Net Upgr. Bundle En. Autom., Calendars, eMail (PUK)	PFSU940-22
Net Up. Bundle En. Autom., Calendars, eMail, Sms (PUK)	PFSU940-23
Net Upgrade Sending Files (PUK)	PFSU940-50
Net Upgrade New Features (PUK)	PFSU940-40
Upgrade RJ45 to Net Web version (PUK)	PFSU940-84
Net Upgrade Net to Master version (PUK)	PFSU940-86
Upgrade to H version (PUK) - su richiesta	PFSU940-85
Upgrade H to PQ version (PUK) - su richiesta	PFSU940-81

Per altre versioni di Femto ECT D6 e Femto 25A D D6

CODICE

P	F	N	6	6	-														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Descrizione	Codice
CREAZIONE CODICE	PFN 6 6 - E 1 5 0 9 - 1 1 0
Famiglia Femto = 6	6
Dimensione 6 moduli DIN = 6	6
Ingresso Amperometrico 25A Diretti = D	D
ECT (Electrex Current Transformer) = E	E
THD (Distorsione Armonica Totale) = 1	1
Comunicazione	
RJ45	7
Net	5
Wi-Fi	W
Wi-Fi EDA	A
Scheda interna	
Nessuna scheda interna	0
Scheda 1DI 2DO	1
Scheda 2DI 1 RO Self Powered	2
Scheda 2RO24VDC	5
Scheda 2AO4-20mA	6
Scheda 1DI 2DO Self Powered	E
Scheda 4DI	N
Scheda 4DO	P
Scheda 2DI 2DO	Q
Scheda 4AI	R
Scheda 4SI (Sensor Bus I ² C)	T
Scheda 4PT-NTC	U
Alimentazione:	
85÷265Vac/100÷374Vdc	9
15÷40Vac/18÷60Vdc	8
9÷24Vac/9÷36Vdc	7
Versione non Master	-
Master	M
Funzionalità aggiuntive:	
Nessuna funzionalità aggiuntiva	0
Funzionalità Web	1
Funzionalità Web Charts	A
Funzionalità Web Energy Automation	5
Funzionalità Web eMail	7
Funzionalità Web Calendars	8
Fun. Web Energy Automation eMail Calendars	9
Fun. Web Full (Charts Autom. eMail Calendars)	F
Funzionalità Open Web	2
Funzionalità Open Web Charts	C
Fun. Open Web Automation eMail Calendars	B
Funzionalità Open Web Full	D
Nessun Log per analizzatore interno	0
Log per analizzatore interno	M
N. di Log 8 attivati (per Net)	1 a 8
Open Log per analizzatore interno	
Nessun Open Log (per Net)	0



Tabella Creazione Codici

Codici catalogo per Yocto Net D6

Descrizione	Codice
Yocto Net D6 Web 85÷265V	PFNY6-00509-100
Yocto Net D6 Web Log 8 85÷265V 2DI 2DO...	PFNY6-005Q9-110
Yocto Net D6 Web Log 40 85÷265V 2DI 2DO..	PFNY6-005Q9-150
Yocto Net D6 Web Log 8 Charts 85÷265V 2DI 2DO	
.....	PFNY6-005Q9-A10
Yocto Net D6 Web Log 8 Full 85÷265V 2DI 2DO	
.....	PFNY6-005Q9-F10
Yocto Net Wi-Fi D6 Web Log 8 85÷265V 2DI 2DO	
.....	PFNY6-00WQ9-110
Yocto Net Wi-Fi EDA Web Log 8 D6 85÷265V 2DI 2DO	
.....	PFNY6-00AQ9-110
<i>Gli Yocto Net D6 Web possono implementare funzionalità aggiuntive in tempi successivi all'acquisto attivando i seguenti Net upgrade (PUK):</i>	
Net Upgrade Log 8 (PUK).....	PFSU940-01
Net Upgrade Log 16 (PUK).....	PFSU940-02
Net Upgrade Open Web (PUK)	PFSU940-10
Net Upgrade Charts (PUK)	PFSU940-30
Net Upgrade Open Log (PUK).....	PFSU940-25
Net Upgrade eMail (PUK).....	PFSU940-15
Net Upgrade Sms (PUK)	PFSU940-17
Net Upgrade Calendars (PUK)	PFSU940-20
Net Upgrade Energy Automation (PUK).....	PFSU940-16
Net Upgrade Bundle En. Autom., Calendars, eMail (PUK)	PFSU940-22
Net Uppg. Bundle En. Autom., Calendars, eMail, Sms (PUK) ..	PFSU940-23
Net Upgrade Sending Files (PUK).....	PFSU940-50
Net Upgrade New Features (PUK)	PFSU940-40
Net Upgrade Net to Master version (PUK)	PFSU940-86

Per altre versioni di Yocto Net D6

CODICE

P	F	N	Y	6	-														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Descrizione Codice
CREAZIONE CODICE **PFNY6-005Q9-100**

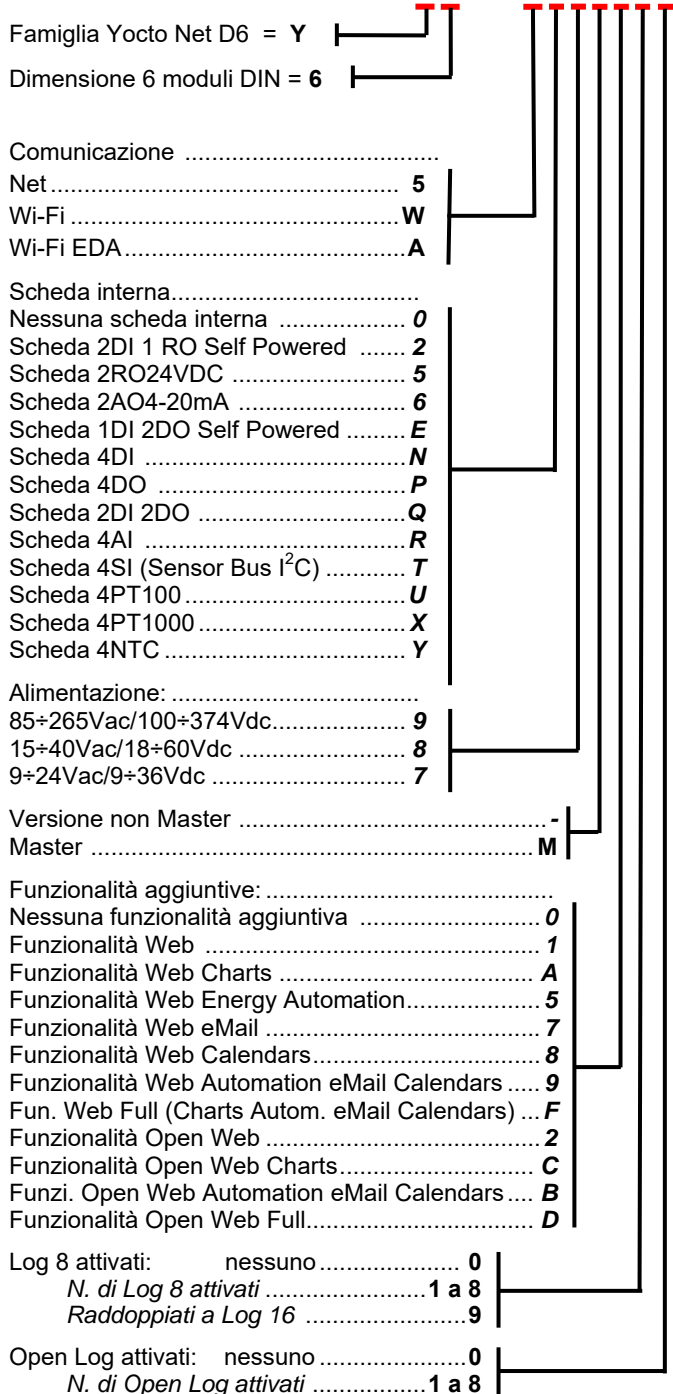




Tabella Creazione Codici

Codici catalogo per RS485 Input/Output Module

Descrizione	Codice
Versioni RS485 Module D2 (da 2 moduli DIN):	
RS485 Module D2 24VDC 4DI 4DO	PFAB201-N5P
<i>Possibili combinazioni hardware con 1 o 2 schede diverse (di cui comunque solo una di tipo auto-alimentata, cioè solo una per 1DI 2DO Self-Powered o 2AO4-20mA o 2DI 1RO Self Powered). Richiede alimentazione esterna da 24Vdc:</i>	
Switching Power Supply D1 24VDC 400mA.....	PFTP100-Q2
 Versioni RS485 Module D4 (da 4 moduli DIN):	
RS485 Mod. D4 230V 2DI 2DO 2AO4-20mA.....	PFAB401-Q26
<i>Possibili combinazioni hardware con 1 o 2 schede diverse anche di tipo auto-alimentate.</i>	
<i>Alimentatore interno da 230Vac o altre alimentazioni su richiesta, vedere schema sotto.</i>	

CREAZIONE DEL CODICE: PFAB 4 0 1 - N 2 P

PFAB = Moduli esterni

Dimensione in moduli DIN: 4 = 4 moduli
2 = 2 moduli

Tipo di Bus 1 = RS485

Schede interne: Carattere per codice:

Nessuna scheda	0
Scheda 1DI 2DO	1
Scheda 2DI 1 RO Self Powered	2
Scheda 2RO24VDC	5
Scheda 2AO4-20mA	6
Scheda 2RO230V	8
Scheda 1DI 2DO Self Powered	E
Scheda 4DI	N
Scheda 4DO	P
Scheda 2DI 2DO	Q
Scheda 4AI	R
Scheda 4SI (Sensor Bus I ² C)	T
Scheda 4PT100	U
Scheda 4PT1000	X
Scheda 4NTC	Y

Alimentazioni:

24Vdc +/- 10% solo per Module D2	5
230Vac +/- 10% solo per Module D4	2
120Vac +/- 10% solo per Module D4	1
400Vac +/- 10% solo per Module D4	3
15÷36Vac/18÷60Vdc solo per Module D4	8
9÷24Vac/ 9÷36Vdc solo per Module D4	7

Codici catalogo per ExpBus Input/Output Module

Descrizione	Codice
Versioni ExpBus Module D2 (da 2 moduli DIN):	
ExpBus Module D2 24VDC 4DI 4DO	PFAB20E-N5P
<i>Possibili combinazioni hardware con 1 o 2 schede (di cui comunque solo una di tipo auto-alimentata, cioè solo una per 1DI 2DO Self-Powered o 2AO4-20mA o 2DI 1RO Self Powered). Richiede alimentazione esterna da 24Vdc:</i>	
Switching Power Supply D1 24VDC 400mA.....	PFTP100-Q2
 Versioni ExpBus Module D4 (da 4 moduli DIN):	
ExpBus Mod. D4 230V 2DI 2DO 2AO4-20mA.....	PFAB40E-Q26
<i>Possibili combinazioni hardware con 1 o 2 schede anche di tipo auto-alimentate.</i>	
<i>Alimentatore interno da 230Vac o altre alimentazioni su richiesta, vedere schema sotto.</i>	

CREAZIONE DEL CODICE: PFAB 4 0 E - N 2 P

PFAB = Moduli esterni

Dimensione in moduli DIN: 4 = 4 moduli
2 = 2 moduli

Tipo di Bus: E = ExpBus

Schede interne: Carattere per codice:

Nessuna scheda	0
Scheda 1DI 2DO	1
Scheda 2DI 1 RO Self Powered	2
Scheda 2RO24VDC	5
Scheda 2AO4-20mA	6
Scheda 2RO230V	8
Scheda 1DI 2DO Self Powered	E
Scheda 4DI	N
Scheda 4DO	P
Scheda 2DI 2DO	Q
Scheda 4AI	R
Scheda 4SI (Sensor Bus I ² C)	T
Scheda 4PT100	U
Scheda 4PT1000	X
Scheda 4NTC	Y

Alimentazioni:

24Vdc +/- 10% solo per Module D2	5
230Vac +/- 10% solo per Module D4	2
120Vac +/- 10% solo per Module D4	1
400Vac +/- 10% solo per Module D4	3
15÷36Vac/18÷60Vdc solo per Module D4	8
9÷24Vac/ 9÷36Vdc solo per Module D4	7