## **SIEMENS**

Foglio dati 5SU1326-6FP13



interruttore magnetotermico differenziale, 6 kA, 2P tipo A, 30 mA, car. B, ln: 13 A Un: 230 V  $\,$ 

Versione			
marca del prodotto	SENTRON		
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali		
esecuzione del prodotto	istantaneo		
Dati tecnici generali			
numero di poli	2		
numero di poli con protezione	2		
esecuzione dei poli	2 poli		
classe della caratteristica di sgancio	В		
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000		
categoria di sovratensione	III		
grado di inquinamento	3		
Tensione			
tipo di tensione della tensione di impiego	AC		
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	500 V		
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V		
resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) μs	0,25 kA		
corrente di guasto per sgancio valore nominale	30 mA		
corrente di impiego			
<ul> <li>a 30 °C valore nominale</li> </ul>	13 A		
<ul> <li>a 40 °C valore nominale</li> </ul>	12,2 A		
<ul> <li>a 45 °C valore nominale</li> </ul>	11,7 A		
<ul> <li>a 50 °C valore nominale</li> </ul>	11,2 A		
<ul> <li>a 55 °C valore nominale</li> </ul>	10,8 A		
<ul> <li>a 60 °C valore nominale</li> </ul>	10,3 A		
<ul> <li>a 70 °C valore nominale</li> </ul>	9,3 A		
<ul> <li>con AC valore nominale</li> </ul>	13 A		
tipo di corrente di guasto	A		
Tensione di alimentazione			
tensione di alimentazione			
<ul> <li>con AC valore nominale</li> </ul>	230/240 V		
<ul> <li>per dispositivo di prova min.</li> </ul>	195 V		
frequenza di impiego	50 Hz		
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz		
Classe di protezione			
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati		
Capacità di commutazione			
potere di interruzione in cortocircuito (Icn) secondo EN 61009-1 valore nominale	6 kA		
potere di interruzione corrente			

- secondo IEC 60947-2 valore nominale potere di chiasura e di internazione differenziale nominale (IAm) accondo IEC 610941 classe di imitazione dell'energia  - possibilità di considere nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo e max.  - possibilità di considere nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo e max.  - possibilità del prodotto e serzione di conduttre collegabile filio rigido e nini e max e senza algogni - e nini e max e min e max e min e min.	- cocondo EN COCOC valero nominale	CLA	
potence di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I\Delta m) classe di limitazione dell'energia  Dissipazione  Potenza dissipata (W)  • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo • mix . 2,5 W  Cettagli  Caratteristica del prodotto • senza alogeni  Connessioni  sezione di conduttore collegabile filio rigido • min. 1 mm² • max. 35 mm²  sezione di conduttore collegabile filio rigido • min. 1 mm² • min. 25 mm² • min. 35 mm²  Sezione di conduttore collegabile filio flessibile con preparazione dell'esternità del conduttore • min. 25 mm² • min. 25 mm² • min. 25 mm² • min. 20 mm² • min. 35 mm²  Coppia di serraggio con morsetti a vite • min. 2 Nm • max. 35 mm²  Coppia di serraggio con morsetti a vite • min. 2 Nm • max. 2 Nm • posizione del cavo di rete  Progettizzione meccanica  alecza 85 mm  profondità di incasso numero delle unità modulari di larghezza 2  alecza 98 mm  profondità di incasso numero delle unità modulari di larghezza 2  peso notio 224 g  peso notio belle curità mobiente li minegazzinaggio • min. 40 °C  • minx. 40 °C  • minx	• secondo EN 60898 valore nominale	6 kA	
Secondo IEC 61009-1			
Dissipazione potenza dissipata [W]		4,5 KA	
potenza dissipata [W]  • con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo  • max.  Dottagil  caratteristica del prodotto  • senza alogeni  Connessioni  Sezione di conduttore collegabile filio rigido  • min.  • max.  35 mm²  sezione di conduttore collegabile multifilare  • min.  • max.  35 mm²  sezione di conduttore collegabile filio filessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • min.  • max.  • max.  • min.  • max.  • min.  • max.  2 N·m  • max.  posizione del cavo di rete  • min.  • a scezia ni alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza  a	classe di limitazione dell'energia	3	
e. con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo  e. max. 2,5 W  Detagli  Carratteristica del prodotto  e. senza alogeni No  Connessioni  Sezione di condutore collegabile filo rigido  e. min.  e. max. 35 mm²  sezione di condutore collegabile multifilare  e. min.  e. min.  e. min.  e. min.  e. min.  e. max. 35 mm²  sezione di condutore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore colle	Dissipazione		
### Command	potenza dissipata [W]		
Determine the control of the contro		1,23 W	
caratteristica del prodotto  senza alogení  Connessioni  sezione di conduttore collegabile filo rigido  min. max.  1 mm² sezione di conduttore collegabile mutitiflare  min. max.  55 mm²  sezione di conduttore collegabile mutitiflare  min. max.  35 mm²  sezione di conduttore collegabile filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  min. max.  55 mm²  sezione di conduttore collegabile filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  min. max.  55 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite  min. max.  2 N·m 2 N·m posizione del cavo di rete  Progottazione meccanica  altezza  altezza  85 mm  larghezza 36 mm profondità 72 mm profondità incasso 70 mm numero delle unità modulari di larghezza 2 posizione di mortaggio peso netto 224 g peso con imballo 248 g Condizioni minottaggii  influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'esercizio min. min. min. min. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min. min. min. min. min. min. min. min.	• max.	2,5 W	
Sezione di conduttre collegabile filo rigido  imin. imax. 35 mm²  sezione di conduttre collegabile multifilare  imin. imax. 35 mm²  sezione di conduttore collegabile multifilare  imin. imax. 35 mm²  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'elestremità del conduttore  imin. imax. 35 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite  imin. imax. 2 N·m  imax. 2 N·m  posizione del cavo di rete  a scella in alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza 38 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2 posizione di montaggio peso cento peso con imballo  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio imix. imax. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio imix. imax. imax. imax. 40 °C  con umero del cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 23-30  Approvazioni Certificati	Dettagli		
Sezione di conduttore collegabile filo rigido  • min. 1 mm²  • max. 35 mm³  sezione di conduttore collegabile multifilare  • min. 1 mm²  • max. 35 mm³  sezione di conduttore collegabile multifilare  • min. 1 mm²  • max. 35 mm²  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • min. 1 mm²  • min. • min. 2 Nm²  • min. • max. 35 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite  • min. • min. 2 N·m  • min. • max. 2 N·m  • posizione del cavo di rete  Progettazione meccanica  altezza 85 mm  larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa temperatura ambiente durante l'esercizio  • min. 40 °C  • min. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. 40 °C  • max. numero del cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-  Approvazioni Certificati	caratteristica del prodotto		
Sezione di conduttore collegabile filio rigidio   min.   1 mm²   35 mm²   Sezione di conduttore collegabile multifilare   min.   1 mm²   35 mm²   Sezione di conduttore collegabile multifilare   min.   1 mm²   35 mm²   Sezione di conduttore collegabile filio flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore   min.   1 mm²   35 mm²   Sezione di conduttore collegabile filio flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore   min.   1 mm²   35 mm²   Sezione di conduttore collegabile filio flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore   1 mm²   2 N·m	• senza alogeni	No	
• min. • max.	Connessioni		
e max.  sezione di conduttore collegabile multifilare e min. e max.  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore e min. e max.  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore e min. e max.  coppia di serraggio con morsetti a vite e min. e max.  2 N·m posizione del cavo di rete  posizione del cavo di rete  85 mm profondità di licasso altezza 85 mm profondità 1 nicasso 70 mm numero delle unità modulari di larghezza 2 2  posizione di montaggio peso netto 224 g peso con imballo  Condizioni ambientel temperatura ambiente durante l'esercizio e min. e max. 40 °C e max. e max. 40 °C numero dei cici di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-3-30  Approvazioni Certificati	sezione di conduttore collegabile filo rigido		
sezione di conduttore collegabile multifilare  • min.  • max.  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • min.  • max.  35 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite  • min.  • max.  coppia di serraggio con morsetti a vite  • min.  • max.  2 N·m  • max.  posizione del cavo di rete  a scelta in alto o in basso  Progettaziono meccanica  altezza  altezza  85 mm  larghezza  72 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso  70 mm  numero delle unità modulari di larghezza  2 posizione di montaggio  a piacere  peso netto  224 g  peso con imballo  Condizioni ambiontali  influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-3-30  Approvazioni Certificati	• min.	1 mm²	
min. max.  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  min. max.  max.  sezione di serraggio con morsetti a vite  min. min. max.  max.  2 N·m max.  2 N·m  max.  2 N·m  mosizione del cavo di rete  Progettazione meccanica  altezza  altezea  alteze	• max.	35 mm²	
min. max.  sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  min. max.  max.  sezione di serraggio con morsetti a vite  min. min. max.  max.  2 N·m max.  2 N·m  max.  2 N·m  mosizione del cavo di rete  Progettazione meccanica  altezza  altezea  alteze	sezione di conduttore collegabile multifilare		
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • min. • max. 2 N·m • max.  coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max.  posizione del cavo di rete  Progettazione meccanica  altezza  altezya  a 6 mm  profondità  72 mm  profondità di incasso  numero delle unità modulari di larghezza  peso con imballo  condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. • max.  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. • max.  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. • max.  rumero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-3-0  Approvazioni Certificati	-	1 mm²	
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • min. • max. 35 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max. 2 N·m • max. posizione del cavo di rete  Progettazione meccanica  altezza  altezza  85 mm  larghezza 36 mm profondità 72 mm profondità di incasso 70 mm numero delle unità modulari di larghezza 2 posizione di montaggio peso netto peso con imballo  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio • min. • max.  temperatura del di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-3-0  Approvazioni Certificati		35 mm²	
max. 35 mm²  coppia di serraggio con morsetti a vite  min. 2 N·m  posizione del cavo di rete a scelta in alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza 85 mm  larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità 172 mm  profondità 161 incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  min25 ° C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  min40 ° C  temperatura di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione		
coppia di serraggio con morsetti a vite  • min.  • max.  2 N·m  posizione del cavo di rete  a scelta in alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza  altezza  85 mm  larghezza  profondità  72 mm  profondità in casso  70 mm  numero delle unità modulari di larghezza  peso netto  peso netto  224 g  peso con imballo  Condizioni ambientali influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min.  • max.  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	• min.	1 mm²	
<ul> <li>min.</li> <li>max.</li> <li>posizione del cavo di rete</li> <li>a scelta in alto o in basso</li> </ul> Progettazione meccanica altezza altezza altezza altezza profondità profondità profondità di incasso numero delle unità modulari di larghezza peso netto peso netto peso con imballo Condizioni ambientali <ul> <li>influenza della temperatura ambiente</li> <li>temperatura ambiente durante l'esercizio</li> <li>• min.</li> <li>• max.</li> <li>• more dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-</li> <li>2-30</li> </ul> Approvazioni Certificati	• max.	35 mm²	
• max. 2 N·m  posizione del cavo di rete a scelta in alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza 85 mm  larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientall  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max. 40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	coppia di serraggio con morsetti a vite		
posizione del cavo di rete a scelta in alto o in basso  Progettazione meccanica  altezza 85 mm  larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2 posizione di montaggio a piacere peso netto 224 g peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	• min.	2 N·m	
altezza 85 mm larghezza 36 mm profondità 72 mm profondità di incasso 70 mm numero delle unità modulari di larghezza 2 posizione di montaggio a piacere peso netto 224 g peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max.  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min40 °C  • max.  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	• max.	2 N·m	
altezza 85 mm  larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	posizione del cavo di rete	a scelta in alto o in basso	
larghezza 36 mm  profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio	Progettazione meccanica		
profondità 72 mm  profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	altezza	85 mm	
profondità di incasso 70 mm  numero delle unità modulari di larghezza 2  posizione di montaggio a piacere  peso netto 224 g  peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min25 °C  • max. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	larghezza	36 mm	
numero delle unità modulari di larghezza  posizione di montaggio  peso netto  224 g  peso con imballo  248 g  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min.  -40 °C  • max.  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	profondità	72 mm	
posizione di montaggio peso netto peso netto peso con imballo 248 g  Condizioni ambientali influenza della temperatura ambiente temperatura ambiente durante l'esercizio  • min. • max. 40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min. • max. 70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	profondità di incasso	70 mm	
peso netto peso con imballo  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente  temperatura ambiente durante l'esercizio  max.  max.  -25 °C  max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  min.  max.  -40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	numero delle unità modulari di larghezza	2	
peso con imballo  Condizioni ambientali  influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  • max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min.  • max.  70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30  Approvazioni Certificati	posizione di montaggio	a piacere	
influenza della temperatura ambiente max. 95% di umidità relativa  temperatura ambiente durante l'esercizio  min. max. max. max.  e max.  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  min. min. max.  -40 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	peso netto	224 g	
influenza della temperatura ambiente temperatura ambiente durante l'esercizio  influenza della temperatura ambiente l'esercizio  influenza della temperatura ambiente durante l'esercizio  inf	peso con imballo	248 g	
temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min.  • max.  70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	Condizioni ambientali		
temperatura ambiente durante l'esercizio  • min.  • max.  40 °C  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio  • min.  • max.  70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati	influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa	
<ul> <li>min.</li> <li>-25 °C</li> <li>max.</li> <li>40 °C</li> </ul> temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio <ul> <li>min.</li> <li>-40 °C</li> <li>max.</li> <li>70 °C</li> </ul> numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30 Approvazioni Certificati	<u> </u>		
max.  temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio     min.     -40 °C     max.     70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati		-25 °C	
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio			
• max. 70 °C  numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30  Approvazioni Certificati		-40 °C	
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068- 2-30 Approvazioni Certificati			
	numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-		
	Approvazioni Certificati		
	General Product Approval		other

Confirmation

Miscellaneous

EAC

Miscellaneous

CA

other

EG-Konf.

**Dangerous Good** 

Environment

Confirmation

<u>Miscellaneous</u>

Transport Information



Environmental Confirmations

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1326-6FP13

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1326-6FP13

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

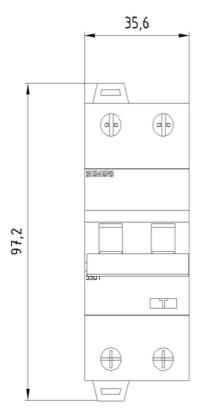
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_en.aspx?mlfb=5SU1326-6FP13

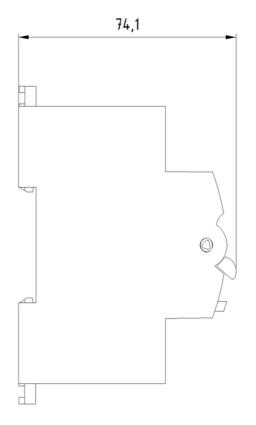
**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications** 

http://www.siemens.com/specifications





Ultima modifica:

23/05/2023

