

*Ponte Raddrizzatore alta tensione monofase B2U 90 KV – 800 mA*  
*Monophase High Voltage Rectifier Bridge*



**CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL SPECS:**

Ifav		Toil=75°C	1,05A
Ifn		Tamb=45°C	0,84A
If(OV)		tp=1s	7,8A
		tp=100ms	22,5A
Ifsm		Tvj=25°C;10ms	300A
		Tvj=125°C;10ms	270A
I <sup>2</sup> t		Tvj=25°C;8,3...10ms	150 A <sup>2</sup> s
		Tvj=125°C;8,3...10ms	120 A <sup>2</sup> s
IR		Tvj=25°C;Vr=Vrrm	1,5μA
Tvj			-40...+125°C
Tstg			-40...+125°C

PS: il ponte può essere dimensionato in base alle esigenze quindi anche in configurazione trifase e per potenze maggiori.

*PS: the rectifier Bridge can be dimensionally customized according to the client's needs, therefore it can be assembled in triphase configuration and for higher power outputs.*

**CAMPI DI APPLICAZIONE/ APPLICATION FIELDS:**

Raddrizzatori di corrente per applicazioni in ambiente Atex;  
*Atex environment application rectifiers.*

Sistemi di alimentazione in piattaforme di estrazione petrolifere per la separazione dell'acqua dal petrolio;  
*Power supply for offshore oil plant to separate oil from water.*

Raddrizzatori alta tensione con sistema a bagno d'olio;  
*High Voltage rectifiers for assemblies in oil.*

Alimentazione di sistemi di aspirazione in miniera;  
*Power supply systems for mine air outflow.*

Italy, May 2016