



CONDENSATORI TRIFASI MODULARI THREE-PHASE MODULAR CAPACITORS

IRI kit easy	$U_n=440V$	THDI _R 15%	THDI _C 50%
IRI kit techno <i>Life</i>	$U_n=500V$	THDI _R 20%	THDI _C 70%
IRI kit power <i>Long Life</i>	$U_n=550V$	THDI _R 27%	THDI _C 85%
IRI kit power <i>TOP LIFE</i>	$U_n=600V$	THDI _R 27%	THDI _C 90%
IRI kit extreme <i>3In</i>	$U_n=550V$	THDI _R 27%	THDI _C 85%
IRI kit extreme <i>4In</i>	$U_n=600V$	THDI _R 27%	THDI _C 90%

I condensatori trifasi modulari della serie MN10 sono componenti estremamente affidabili e sicuri; la custodia esterna metallica rappresenta un punto di forza rispetto ad analoghi prodotti costruiti con involucri termoplastici. Per incrementare maggiormente la sicurezza passiva, basetta e coperchio, sono realizzati in materiale isolante con grado di infiammabilità V0. Il contenitore in lamiera di acciaio, con giunzioni a fuga di gas, unito a i nuovi condensatori **IRI**pro, garantiscono la massima sicurezza passiva contro gli incendi nel rispetto dell'ambiente. L'assemblaggio in batterie è di facile composizione mediante i piedini ad incastro e gli appositi accessori in dotazione. Le unità monofase che equipaggiano il modulo sono tutte dotate di dispositivo anticoppio, ed accoppiate a bobine di smorzamento dei picchi d'inserzione. Su richiesta sono disponibili anche in versione monofase.

The **IRI** modular unit type MN10 is a three-phase capacitor extremely reliable and safety. Its point of strength is in the external metallic case as regards the analogous products built with thermoplastic case. For make still safety the product header and cover have stayed realized with insulating material with inflammability degree V0. The steel case with junctions to escape gas is the best defence from fire dangers typical of the polypropylene capacitors. Each single-phase capacitors used inside are equipped with resitances of discharge and with limiting peak current reactor for the inserction. The modularity allows to assemble batteries of the powers you need with furnished accessories.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione nominale impiego (altre su richiesta)	230÷550V	Rated voltage (other upon request)
Frequenza nominale (altre su richiesta)	50Hz	Rated frequency (other upon request)
Sovraccarico in corrente (a seconda delle versioni)	1.3In 3In / 4In	Max overload current (depending on model)
Sovraccarico in tensione	1.1Vn	Max working voltage
Tensione isolamento	690V	Insulating voltage
Classe di temperatura (condensatori)	-25/+55°C	Temperature range (capacitors)
Dispositivi di scarica	ogni condensatore on each capacitors	Discharge device
Collegamenti interni	a triangolo delta	Capacitors connection
Servizio	Continuo Continuous	Service
Perdite totali	0,6W/kvar	Total losses
Installazione	Per interno Indoor	Use



Condensatori di nuova generazione ad alto gradiente, migliori prestazioni ed affidabilità, aumento della potenza specifica, più robusti con le sovratensioni, migliori performance sul corto circuito interno.



Capacitors with high energy density polypropylene film.

Generalità

t \$VTUPEJB JO MBNJFSB E BDDJBJP [JODBUP
t \$BWJ /077-, BVUPFTUJOHVFOUJ
t (SBEP EJ QSPUF[JPOF *140
t #BTFUUB F DPQFSDIJP NBUFSJBMF JTPBMOUF DPO HSBEP EJ FTUJOHVFO[B 70 t
*OEVUUBO[F JNJUBUSDJ QJDDP JOTFS[JPOF
t #JU BTFNCMBHHJP JO CBUUFSJB
t %JN: 250Y80Y283I

NORME DI RIFERIMENTO

CEI EN 60831-1/2 (condensatori)

Generalities

t #BMWBOJFE TIFFU JSPO DBTF
t /077-, TFMG-FYUJOHVJTI DBCMF
t 1SPUDUJPO EFHSFF *140
t #BTF BOE DPWFS XJUI JOTVMBUJOH NBUFSJBM DBQBCMF PG #BNNBCJMUIZ 70 t
%BNQJOH SFTJTUPST UP MJNJU DBQBDJUPST JOSVTI DVSSFQJ
t #BUUFSZ BTFNCMZ LJUI JODMVEFE
t %JN: 250Y80Y283I

REFERENCE STANDARDS

CEI EN 60831-1/2 (capacitors)