

UPS

Série - IST1

Linha interativa

600-1500 VA



Aplicações:



Casa/Escritório

Transportes

Indústria

Emergência

VI
TYPE



1:1
FASE

Referência	Autonomia	Descrição	Potência	Dimensões (mm)	Kg	P.V.P
IST1060	5 min.	IST1 600VA - 1x12V/7ah	400W	100x287x142	4,5kg	77€
IST1080	5 min.	IST1 800VA - 1x12V/9ah	510W	100x287x142	5kg	88€
IST1100	5 min.	IST1 1000VA - 2x12V/7ah	600W	146x397x205	8kg	153€
IST1150	5 min.	IST1 1500VA - 2x12V/9ah	900W	146x397x205	11kg	204€

Série - IST3

Dupla conversão

1-10 kVA - Montagem em torre



Aplicações:



Financeiro

Telecomunicações

Energia

Saúde

Governos

THREE
LEVEL
3 UPS

VI
TYPE

kW = kVA



95,5%
Efficiency

PF=1.0



1:1
FASE

Referência	Autonomia	Descrição	Potência	Dimensões (mm)	Kg	P.V.P
IST3010010	10 min.	IST3 1kVA - 2x12V/9ah	1kW	145x360x225	9,2kg	435€
IST3020010	10 min.	IST3 2kVA - 4x12V/9ah	2kW	190x400x330	17,7kg	755€
IST3030010	10 min.	IST3 3kVA - 6x12V/9ah	3kW	190x400x330	22,8kg	910€
IST3060010	10 min.	IST3 6kVA - 16x12V/9ah	6kW	230x502x553	54,5kg	2.080€
IST310005	5 min.	IST3 10kVA - 16x12V/9ah	10kW	230x502x553	56,2kg	2.300€

Nota: outras autonomias disponíveis

Série - IST3

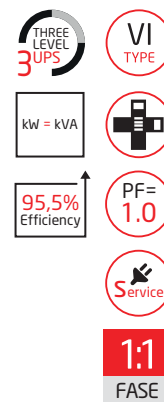
Dupla conversão

1-10 kVA - Montagem em Rack 19"

Aplicações:



Financeiro Telecomunicações Energia Saúde Governo



Referência	Autonomia	Descrição	Potência	Dimensões (mm)	Kg	P.V.P
IST310010010J	10 min.	IST3J 1kVA - 2x12V/9ah	1kW	438x413x2U	12kg	550€
IST310020010J	10 min.	IST3J 2kVA - 4x12V/9ah	2kW	438x413x2U	13kg	970€
IST310030010J	10 min.	IST3J 3kVA - 6x12V/9ah	3kW	438x413x2U	17,5kg	1.140€
IST310060010J	10 min.	IST3J 6kVA - sem baterias Armário BBJ2 - 16x12V/9ah	6kW	438x500x2U 438x500x3U	10,6kg 50kg	2.480€
IST31010005J	5 min.	IST3J 10kVA - sem baterias Armário BBJ2 - 16x12V/9ah	10kW	438x500x2U 438x500x3U	12,2kg 50kg	2.650€

Nota: outras autonomias disponíveis

Série - IST9

Dupla conversão

10-20 kVA

Aplicações:



Servidores Casa/Escritório Transportes Indústria Emergência



Referência	Autonomia	Descrição	Potência	Dimensões (mm)	Kg	P.V.P
IST910005	5 min.	IST9 10kVA - sem baterias Armário BB2 - 16x12V/9ah	10kW	2x438x500x130(3U) 200x453x370	28kg 48kg	3.900€
IST9150005	4 min.	IST9 15 kVA - sem baterias Armário BB3 - 20x12V/9ah	15kW	2x438x500x130(3U) 250x730x705	28kg 65kg	4.950€
IST9200005	5 min.	IST9 20 kVA - sem baterias Armário BB3 - 32x12V/9ah	20kW	2x438x500x130(3U) 250x730x705	28kg 90kg	5.700€

Nota: outras autonomias disponíveis

Série - IST7

Dupla conversão

1-200 kVA

Aplicações:



Financeiro



Telecomunicações



Energia



Saúde



Governo



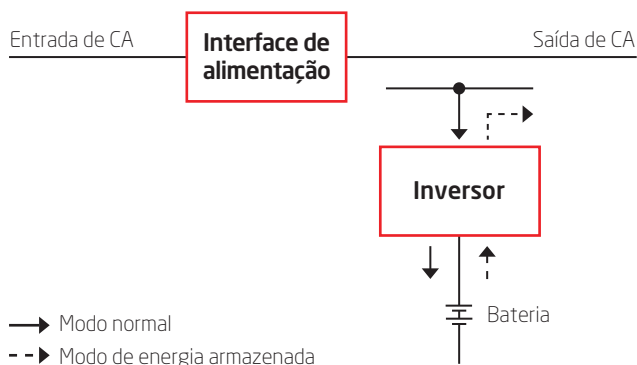
Referência	Autonomia	Descrição	Potência	Dimensões (mm)	Kg	P.V.P
IST7010010	10 min.	IST7 10kVA - 32x12V/9ah	10kW	320x840x1030	240kg	5.400€
IST7015005	5 min.	IST7 15kVA - 32x12V/9ah	15kW	320x840x1030	240kg	7.200€
IST7020005	5 min.	IST7 20kVA - 36x12V/9ah	20kW	320x840x1030	250kg	7.600€
IST7030007	7 min.	IST7 30kVA - 72x12V/9ah	30kW	320x840x1400	330kg	9.400€
IST7040005	5 min.	IST7 40kVA - 72x12V/9ah	40kW	320x840x1400	350kg	10.800€
IST705005	5 min.	IST7 50kVA - sem baterias Armário BB5 - 30x12V/24ah	50kW	450x840x1400 460x800x1400	160kg 390kg	15.600€
IST7080005	5 min.	IST7 80kVA - sem baterias Armário BB5 - 32x12V/40ah	80kW	450x840x1400 460x800x1400	210kg 570kg	22.600€
IST7100005	3 min.	IST7 100kVA - sem baterias Armário BB5 - 32x12V/40ah	100kW	450x840x1400 460x800x1400	224kg 570kg	24.100€
IST7120005	5 min.	IST7 120kVA - sem baterias Armário BB6 - 30x12V/60ah	120kW	450x840x1400 800x800x1400	224kg 630kg	27.200€
IST7140005	5 min.	IST7 140kVA - sem baterias Armário BB7 - 32x12V/80ah	140kW	450x840x1400 800x800x1900	250kg 900kg	37.000€
IST716005	6 min.	IST7 160kVA - sem baterias Armário BB7 - 32x12V/80ah	160kW	600x900x1600 800x800x1900	320kg 900kg	42.500€
IST720005	8 min.	IST7 200kVA - sem baterias Armário BB7 - 32x12V/100ah	200kW	600x900x1600 800x800x1900	350kg 1050kg	47.000€

Nota: outras autonomias disponíveis



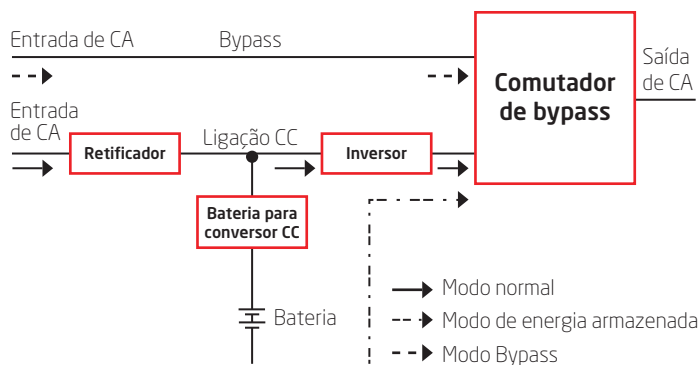
**BEST PRODUCT
3PHASE UPS 2019**

Linha interativa



IEC 488/99 62040-3 IEC:1999

Dupla conversão



IEC 487/99 62040-3 IEC:1999



MONITORIZAÇÃO REMOTA DE UPS's

A interface de comunicação das UPS's AEC utiliza tecnologias avançadas via SNMP/ internet / 4G e brevemente 5G e Blockchain. Todos os modelos podem ser interligados, monitorizados e geridos de qualquer parte do mundo.



Elevada eficiência até 97%



Baterias "Hot swappable"



Inversor IGBT de 3 níveis



Modo de auto limpeza



Retificador IGBT de 3 níveis



Testes de carga automáticos



Manutenção "Hot swappable"



3 anos de garantia

F.Fonseca, S.A.
 Rua João Francisco do Casal 87/89
 3801-101 Esgueira, Aveiro, Portugal
 Tel. 234 303 900
 ffonseca@ffonseca.com
www.ffonseca.com

FFONSECA[®]
 SOLUÇÕES DE VANGUARDA