



Epta, Gruppo leader europeo e Partner globale nel settore della refrigerazione commerciale per la Distribuzione Organizzata, trae la sua forza da cinque brand consolidati ed autorevoli: Costan, Bonnet Névé, BKT, George Barker e Euro'Cryor. Il Gruppo è specializzato nella produzione e commercializzazione di banchi frigoriferi per prodotti freschi e surgelati, banchi a gruppo incorporato (Plug-in), centrali di media e grande potenza e celle frigorifere.

A livello Mondiale Epta è presente con gli stabilimenti produttivi di Limana (Italia), Solesino (Italia), Hendaye (Francia), Bradford (UK), Rosario (Argentina), Çorlu (Turchia), Qingdao (Cina) e Barranquilla (Colombia) e, unitamente ad una efficiente e capillare rete commerciale, assicura un'ampia disponibilità di prodotti ed una presenza diretta, in grado di valorizzare le diverse culture, salvaguardandone le specificità locali.



Epta dedica specifici investimenti e risorse al settore strategico della Ricerca & Sviluppo e ha costituito, alle porte di Milano, un Innovation Centre con sede a Peschiera Borromeo che lavora costantemente al miglioramento di tecnologie e design dei banchi frigoriferi.

In quest'ottica, Epta ha avviato circa due anni fa una ricerca di mercato finalizzata alla selezione di un cad elettrico che le consentisse di ottimizzare il processo di generazione della documentazione elettrica relativa a banchi frigoriferi e centrali di refrigerazione, i due principali "core business" del gruppo.

"Il principale criterio di selezione" racconta Maurizio Orlandi, responsabile innovazione dei sistemi elettrici per l'innovation Centre Epta, "rispondeva all'esigenza di individuare un software completo che fosse in grado di risolvere le nostre problematiche sia in riferimento alla produzione di quadri d'automazione, sia per quanto riguarda il cablaggio di apparecchiature.

La scelta di SEE Electrical Expert di IGE-XAO, avvenuta dopo un breve periodo di test, è stata giustificata inoltre anche dalla disponibilità di IGE-XAO ad adattare il programma in base a nostre particolari richieste".

L'inserimento di SEE Electrical Expert è stato rapido e la soddisfazione di Epta è confermata dall'adozione del cad anche a livello gruppo, in altri paesi europei, ad esempio in Francia ed Inghilterra dove Epta ha potuto beneficiare dell'assistenza tecnica in loco grazie alla presenza delle filiali IGE-XAO.

WIRE LIST					
WIRE NUMBER	LENGTH	Wire termination A	LABEL	Wire termination B	EB STD CODE
140061	240.00	140068	K1 A1 - Q2.2	140131	353499
140061	430.00	140098	FN5 1 - Q2.2	140131	353499
140061	120.00	140068	K1 1 - Q2.4	140131	353499
140061	120.00	140068	K1 3 - Q2.4	140131	353499
140061	430.00	140098	FN6 2 - Q2.4	140131	353499
140061	560.00	140098	FN2 - Q3.2	140131	353499
140061	560.00	140098	FN3 - Q3.4	140131	353499
140061	280.00	140098	XH3 - K1 A2	140068	353499
140061	280.00	140004	XH1 - K1 2	140068	353499
140061	280.00	140004	XH2 - K1 4	140068	353499
140063	670.00	140131	Q1 2 - Q3.1	140131	353499
140063	440.00	140131	Q1 2 - Q2.1	140131	353499
140063	450.00	140131	Q1 4 - Q3.3	140131	353499
140065	200.00	140131	Q1 1 - XN	140068	353499
140065	200.00	140131	Q1 3 - XL	140068	353499

Lista fili con codice della terminazione del filo

- France**
Toulouse
Paris
Grenoble
Nantes
Marseille
Lille
- Bulgaria**
България
Sofia
- Canada**
Montréal
- China**
中国
Nanjing
- Denmark**
Birkørød
- Deutschland**
Rastatt
Mönchengladbach
Wolfsburg
- España**
Madrid
- Italia**
Bergamo
- The Netherlands**
Heerlen
- Polska**
Kraków
- Switzerland**
Schweiz
Nidau
- Tunisia**
تونس
Tunis
- United Kingdom**
Sheffield
- USA**
Dallas

“Dal punto di vista tecnico” riprende Orlandi, “l’adozione di SEE Electrical Expert ha comportato numerosi vantaggi semplicemente rendendo automatiche tutte quelle operazioni che precedentemente gestivamo con CAD meccanici e con un aggravio del tempo di realizzazione: numerazioni, morsettiere, liste, e la generazione automatica della documentazione di cavi preparati che puo’ essere direttamente utilizzata come specifica verso i subfornitori, anche in realtà complesse e strutturate come quelle di Epta.. Nel dettaglio, inoltre, la flessibilità di SEE Electrical , mediante la personalizzazione dei componenti di libreria, ha consentito di generare in automatico delle liste fili nell’esatto formato necessario alla gestione del processo industriale di fabbricazione, di particolare importanza nell’ambito della produzione dei banchi frigoriferi dove veniva indicato non solo il componente origine e destinazione per ciascun filo, ma anche la sezione, il numero, e la tipologia di terminale sia a monte che a valle, rappresentata fedelmente con codice interno Epta”.

France

Toulouse
Paris
Grenoble
Nantes
Marseille
Lille

Bulgaria

България
Sofia

Canada

Montréal

China

中国

Nanjing

Denmark

Birkeroed

Deutschland

Rastatt
Mönchengladbach
Wolfsburg

España

Madrid

Italia

Bergamo

The Netherlands

Heerlen

Polska

Kraków

Switzerland

Schweiz

Nidau

Tunisia

تونس

Tunis

United Kingdom

Sheffield

USA

Dallas

BOM				
Label	Description	Equipment code	SAP code	Manufacturer
K1	CONTACTOR 3C 63A-400V COIL 230V	0038061	140139	LEGRAND
Q1	FUSE DISCONNECTOR 50A SIZE 14x51	55C2501	140175	SOCOME
Q2	INTEGRAL 63PT:23-32A	LB1LD03M5	140141	TELEMECANIQUE
Q3	INTEGRAL 63PT:23-32A	LB1LD03M5	140141	TELEMECANIQUE
XL	JUNCTION BLOCK CONNECTION	01050141	140068	ABB ENTRELEC
XN	JUNCTION BLOCK CONNECTION	01050141	140068	ABB ENTRELEC

BOM con codici SAP del componente

WIRE LIST						
WIRE NUMBER	LENGHT	Wire termination A	LABEL	Wire termination B	EBSTDCODE	OPTION 1
140063	400.00	140131	Q1 2 - Q3 1	140131	353499	
140063	350.00	140131	Q1 2 - Q2 1	140131	353499	
140063	400.00	140131	Q1 4 - Q3 3	140131	353499	
140063	240.00	140068	FN5 1 - Q2 2	140131	353499	
140063	130.00	140068	K1 A1 - Q2 2	140131	353499	123466 kit lamps
140063	300.00	140068	K1 1 - Q2 4	140131	353499	123466 kit lamps
140063	300.00	140068	K1 3 - Q2 4	140131	353499	123466 kit lamps
140063	240.00	140068	FN6 2 - Q2 4	140131	353499	
140063	180.00	140068	FN2 - Q3 2	140131	353499	
140063	180.00	140068	FN3 - Q3 4	140131	353499	
140063	120.00	140068	XH3 - K1 A2	140068	353499	123466 kit lamps
140063	200.00	140004	XH1 - K1 2	140068	353499	123466 kit lamps
140063	200.00	140004	XH2 - K1 4	140068	353499	123466 kit lamps
140065	200.00	140131	Q1 1 - XN	140068	353499	
140065	200.00	140131	Q1 3 - XL	140068	353499	

Lista fili con gestione delle opzioni

Per maggiori informazioni, visita <http://epta-italia.com/home.pag?lingua=ita>