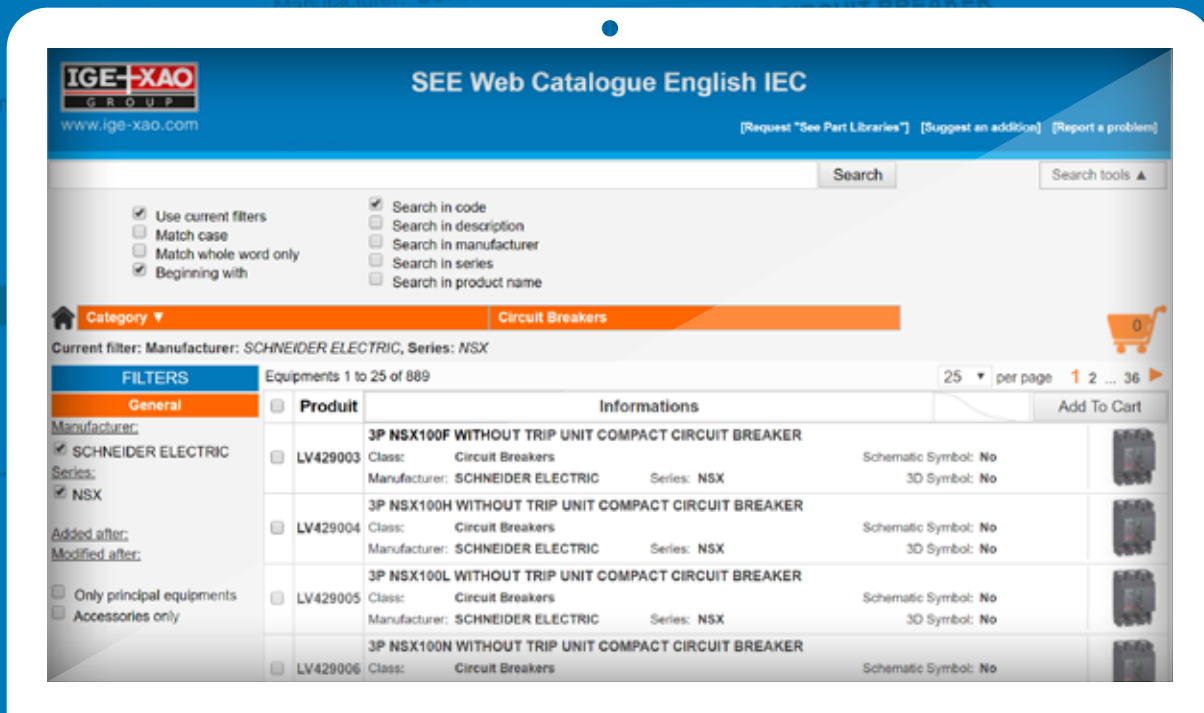


# SEE Web Catalogue



*A base de dados mais importante no mercado do CAD eléctrico*



[www.ige-xao.com](http://www.ige-xao.com)

*31 anos de experiência, mais de 88.000 licenças vendidas, 33 localizações em 22 países, 385 colaboradores.*

# SEE Web Catalogue

## Explore o nosso catálogo online de equipamentos, SEE Web Catalogue:

- mais de 700.000 referências de equipamentos
- 900 fabricantes
- 20.000 símbolos de equipamentos

Um dos catálogos online mais completos no mercado, oferecendo acima de 700.00 referências de mais de 900 fabricantes. Com mais de 20.000 símbolos de equipamentos, o SEE Web Catalog está em constante crescimento.

O catálogo de equipamentos da IGE+XAO está disponível como serviço de subscrição chamado “SEE Web Catalog”. Todos os utilizadores do SEE Electrical ou do SEE Electrical Expert, com contrato de manutenção ativo, podem subscrever, para poderem ter acesso a downloads sem limites.

A maior parte dos registos de equipamentos contém informação técnica detalhada, incluindo as suas dimensões, símbolo usado no esquema e uma quantidade cada vez maior de ilustrações em 3D, para o ajudar a facilmente completar os seus projetos. O serviço web oferece pesquisa avançada e opções de filtragem, para facilmente encontrar o equipamento desejado por referência de fabricante, descrição, número de série, fabricante ou características específicas.



Este serviço está disponível para clientes com contrato de manutenção ativo. Está também disponível, de forma gratuita, para clientes do SEE Electrical Expert que subscreveram o módulo “Parts List Manager” antes de 31/01/2014, e onde este módulo esteja coberto pelo contrato de manutenção.

A IGE+XAO também oferece o serviço “on-demand” para criar novos equipamentos sob pedido: “SEE Part Libraries”. Este serviço inclui 100 créditos (disponíveis por 18 meses). A equipa responsável da IGE+XAO criará o equipamento requerido dentro do prazo de 5 dias úteis (por 10 créditos).

# FABRICANTES

3C Concept
3M
AB Connector
<b>ABB</b>
ACBMV
Acoflam
Acome
Acomel
Actaris
Adam
Adas
ADB
Adder
Adelcom
Adept
Adiscom
Adixen
Advantech
Aeco
Aees
Aeg
Aem
AET
AFDI
Agilent Technologies
AIM
Air Liquide Welding
Airpax
AKA Automatismes
Alcatel
ALCO
Alldos
<b>Allen-Bradley</b>
Allied Telesis
Alombard
Alstom
Ami
<b>AMP</b>
<b>Amphenol</b>
Amra
Amrel
Anders Electronics
Andover Controls
Anjou Automation
Answer Drives
Anybus
Aoip
Ap3
Aparator
APC
Apem
Apex Technologies
Appleton
APW
Arc Trigsys
Arcel
Aroelectric
Ardetern
Aric
Aris
Arkoon
Aron
ARTECHE
Artis
Ascon
Ascotel
ASM
ASO Safety
Astec
Asteel Sensor
Aten
Ateq
Atlantic
Atlas Copco
Atoms
Atos
ATX
Aurna
Autec
Autexier
Auxel
Auxicom
Avago
AVT
Axiomtek
Axis
B&B Electronics
B+B Thermo-Technik
<b>Baco</b>
Baelz Automatic
Baldor
<b>Balluff</b>

Balogh
Bals
Bamo
<b>Banner</b>
Basler Electric
Baumer
Bauser
BC Components
BCS
BD Sensors
<b>Beckhoff</b>
Becuwe
BEG
Bei Ideacod
Beijer Electronics
Belden
Belimo
Beluk
Benedict+Jager
Berghof
Bernard
Bernstein
Best Electronique
BHC Aerovox
Bihl+Wiedemann
Bijur
Bilanciai
Binder
Bircher Reglomat
BK Vibro
Black Box
Block
Boekels
Bonfiglioli
<b>Bosch</b>
Botte
Bourdon Haenni
BR Automation
Brad Harrison
Brady
Brahma
Brodersen
Brooks
BTR
Bulgin
Burkert
Busch
C2AI
Cabur
CAE
Cahors
<b>Camille Bauer</b>
Camozzi
Cap Technologie
Capri-Codec
Captron
Carel
<b>Carlo Gavazzi</b>
Carroll+Meynell
Casadio
Catu
CCS
CD Automation
Cea
Cebeo
Cedes
Cefem
Celduc
CentralLine
Cev
Charot
<b>Chauvin Arnoux</b>
Cherry
Chroma
Chromalox
Chubb
Cipam
Circuitor
Cisco
Citec
Citel
Claude
Clemessy
Climax
CML
Crnz
Coelmo
Cofrel (Bticino)
Cognex
Comar
Comat
Comeca Est

Comitronic-BTI
Coninvers
Conta-Clip
Contraves
Contrinex
Control Techniques
Convergie
Cooper Bussmann
Copeland
Corning
Costech
Coval
CPI
<b>Crouzet</b>
Crowcon
Crydom
Curtis
Cybersys
D3E Electronique
Daikin
Damac
Danaher Motion
<b>Danfoss</b>
Danothem
Data Reg
Datacard
Datalogic
Datasensor
Datel
Dehn
Deif
DeLaunay
Dell
Delmo
Delta Dore
Delta Electronics
Delta Ohm
Delta Tau
Demag
Deny Fontaine
Depagne
Desoutter
Destaco
<b>Deutsch</b>
Devilbiss
DF Electric
Dfa
Digi
Digital Way
DigiTrace
Dimat
Dinel
Disfatel
Disibent Electronic
Disimpex
Ditel
D-Link
Dold
Domnick Hunter
Domo
Donaldson
Drager
Drc
Druck
Dynae
Dynisco
E+H
Eao
<b>Eaton</b>
Ebenoid
Ebm-Papst
EC Systems
Ecate Automation Sarl
Ecolab
Efacec
Efynt
Efen
Elau
ELB
Elbok
Elc
Elicant
Elcowa
<b>Eldon</b>
Elecdan
Electrix
ElectroCraft
Electronicon
Electrotherm
Elektro-Automatik
Elektromontex
Elستا
Elfin

Elgo Electric
Elivell
Elkron
Elmo
Elobau
Elreha
Elso
Elster
Eltra
Eltra-Electrathern
Emb
Emerson
Emi Electronic
Emile Maurin
Emko
Emotron
<b>Endress+Hauser</b>
<b>Enerdis</b>
Energie systeme
Engelhard
Ensto
Enterasys
Entes
Epcos
Ephy Mes
Erea
Ergun Elektrik
Erico
Eroelectronic
Escha
ESO
Eta
Etamic
Etel
Ethernet Direct
Etic
Etri
<b>Euchner</b>
Eupec
Eupen
Euregio
Eurobex
Eurodifroid
Eurogauge
Eurogi
Europa Batteries
Eurotherm
Eurotherm Chessel
Evg Martens
Ewon
EXA
Exor
Expert-Tunkers
Fairford Electronics
Fandis
Fanox
Fanuc Robotics
Farnel
Fazim
FBB Automation
FCI
FCT electronic
FDC
Feller
Ferraz Shawmut
<b>Festo</b>
FGP
Fibox
<b>Finder</b>
Finsecur
Firelec
Fischer
Flash
Flexim
Flygt
<b>Foxboro Eckard</b>
FSM Elektronik
FUG
Fuji Electric
Fujinon
Fujitsu
Fulleon
GAC
Gallet
Gantner
Gardasoft Vision
Gaz Industrie
Ge Consumer & Industriel
GE Fanuc
GE Power Controls
<b>Gefran</b>
Gelbau

Gemu
General Cable
<b>General Electric</b>
General Monitors
Genesis
Georg Fischer
Georges Renault
Georgin
Gestra
<b>Gewiss</b>
GF Signet
Gigamedia
Gigavac
GMC Instruments
Gorgy Timing
Gorse
Gould Electronics
Grolleau
Gromelle
Grundfos
Gtk
Guardal
<b>Guardmaster</b>
Guilcor
Gva
Hach Lange
<b>Hager</b>
Hager Lume
Hagglunds
Hammond
<b>Harting</b>
Hartmann
Haug
Hautelum
Hawa
Hawe
HLB
HBM
Heidenhain
Heiniger
Heitronics
Helios
Helmholz
Helukabel
Helukael.zip
Hengstler
Hesch
Hewlett-Packard
Hid
Hilscher
Hima
Himel
Hioki
Hirose
<b>Hirschmann</b>
Hitachi
Hitec
HMS
Hoerbiger
<b>Hoffman</b>
<b>Honeywell</b>
Honigmann
HPM Kabel
Huba Control
Hydac
Hydra
Hylec
IAI
IBA
Iboco
IC Automation
Ice
ICP DAS
IctI
IDE
<b>Ifm</b>
Igus
Ikusi
Ilme
Ime
Imesys
Imo
IMS
Indelec
Inducoder
Infranor
Inmac
Inor
Inotec
Inoxpa
Interroll
Invertek Drives

IPG Photonics
IPO Technologie
Irinox
Iteca
ITOH DENKI
ITT
ITT Cannon
ITW Mcmurdo
ITW Switches
Ivo
Ixel
Ixxat
Ixys
Jae Electronics
<b>Jaeger</b>
Janome
Jaquet
J-Auer
Jay Electronique
Jay Sensors
Jeambrun
Jetly
JM Concept
JM Tronik
<b>Johnson Controls</b>
Jokab Safety
Jola
<b>Joucomatic</b>
Jovytatlas
JST
Jumo
Jung
JVL
Kared
Kaufel
Kavo
KB Electronics
KBR
Keb
Kendrion
Kej
Keppco
<b>Keyence</b>
KeyProLine
Kieback+Peter
Kimo
Kistler
Klemsan
KLR
KM Europ
Kobold
Kollmorgen Seidel
Koppen-Lethem
Kraus+Naimer
Krohne
Kromschroder
Kubler
KV Automation Systems
Labcraft
Label
Lafert
Lambda
Lambrecht
Lamtec
Landis+Gyr
Lange
Lantronix
Lapp
Lapp Muller
Lauer
Le Cosinus
Leach
Lebenoid
<b>Legrand</b>
Legris
LEISTER
Lern
Lemo
Lennox
Lenord+Bauer
Lenze
Leoni
<b>Leroy Somer</b>
Leuze Electronic
Lfe
Lika Electronics
Linak
Linmot
Littelfuse
Loreme
Lovato

Lowara	Mudata	Pizzato Elettrica	Sagem	Sofrel	Transfos Mary
Loytec	Muller	Planet Wattohm	<b>Saia-Burgess</b>	Solarfun	<b>Trend</b>
LTI	Muller+Ziegler	Plombelec	Salmson	Somesca	Tridium
LTN	Multicomp	PMA	Salzer	Sontheimer	Trox
Lucas Eba	Multi-Contact	Ponsel	Samson	Sorensen	Trumeter
<b>Lumberg</b>	Murata	Positronic	Samtec	Soule	TT Electronics
Lumel	Murrelektronik	Power Automation	Sarlam	Souriau	TTI
Luminox	Nafsa	Power electronics	Sartorius	Speck Pompes	Turck
lust	Nanotec	Power one	Satchwell	Spirax Sarco	TWK
<b>Lutze</b>	Napac	Pozyton	Satie	Stahl	Txcom
Luxomat	<b>National Instruments</b>	Precia Molen	Sauer-Danfoss	Stanley	<b>Tyco electronics</b>
Mac Valves	Nawomatic	Precitec	Sauter	Staubli	UniMeasure
Madep	Nedap	Prelectronics	SBA	Steca	Unipower
Mafelec	Negele	Premium	Scaime	Stego	Uni-Solar
Magnetek	Netgear	Premo	Scemtec	Steute	Unitronics
Manutan	Neutrik	Prima Electronics	Schaefer	STI	Ura Saft
Marechal Electric	Nexans	PRO EM	Schaevitz	Stibil	US Robotic
Martens	Nieaf Smitt	Procentec	Schaffner	Stop Circuit	Utilicell
Maschinen	Nitram	Proface	Schenck	Stork	Vabat
Mastervolt	NMB	Profilati	Schischek	STPI	Vacon
Matrix	Nobel Elektronik	Pronergy	Schmersal	Strober	Vat
Mavilor	Nord	Prosensor	<b>Schneider Electric</b>	Stromberg	VDO
Maxon	Nordson	ProSoft Technology	Schott solar	Studer Innotec	Vega
Mayr	Norgren	Protech	Schrack	Suco	Velleman
Mayser	North Atlantic	Power Storage Deutschland	Schroff	Sudmo	Verner
Mazda	Novair	Puls	Schunk	Suntech	Vibra-tech
MB Electronique	Novotechnik	Pulsar	Schurter	Sunx	Vibro-meter
MBS	Novus	Pyro-Controle	Seepex	Surtelec	Vickers
MCI	NTN-SNR	R+M	SEG	SVS-Vistek	Videotec
MCPI	Nugelec	Radialex	SEL	Swan	Vim
MDP Electronics	<b>Num</b>	RADIALL	Selet	Sylvania	Vipa
Mean Well	Numatics	Radiometer-analytical	Sem	Symbol	VISHAY
Mecafrance	Numerhyd	Radiospares	Semikron	Systec	Vogel Mecafuid
Mecalectro	Numeric Jena	Rasmi	Seneca	Systemair	Von Mangoldt
Mecatraction	Oetiker	Raychem	Senga	Talco	Vortice
Megam	Oldham	Red Lion	Sensopart	TEC Automatismes	<b>Vulcanic</b>
Megatron	Omerin	Redur	Sensor instruments	Tecfluid	Wagner
Mennekes	Ormlink	Reer	Sensorex	Techni Projets	<b>Wago</b>
Mercor	<b>Omrion</b>	Regin	Senstronic	Technifor	Waldmann
Merobel	Opsial	Regulation France	Sensus	Technirel	Walther
Mersen	Orbitec	Relay	Sensy	Techno Trade	Warner Electric
Messotron	Oriental Motor	Relcom	Sepura	Technor	Watlow
Mesutronic	Osram	Releco	Serad	Tecna	WEG
Met one	Oventrop	<b>Reliance electric</b>	Serem	Tecnocontrol	<b>Weidmuller</b>
Metal Depolye	Oxley	Relpool	Sermes	Tecnologic	Weiss
Metal Work	Pacific Scientific	Reo	SES Sterling	Teco	Wenglor
Meto-Fer	Pafal	RE-SPA	Sesa Systems	Tecsis	Werma
Metrix	Pago	Revalco	Setem	Tecsup	West
Metro	Pall	<b> Rexroth</b>	<b>Sew Eurodrive</b>	Tecsystem	Westermo
Mettler Toledo	Panasonic	Reyrolle	Sfere	Tek	Wiebrock
MGE UPS Systems	<b>Panduit</b>	Rhaintacho	Sfernice	Teknomega	Wieland
MH Connectors	Pantek	Rheonik	Siba	Tele Automation	Wika
Micro Ener	Paratron	Rhosonics	Sic Marking	Tele radio	Wilo
Micro-Epsilon	Parker	Richco	Sicar	Telegartner	Winsonic
Microsonic	Parvex	Riedel	<b>Sick</b>	Tempolec	Wirecom
Middex	Paulstra	Riello	Siebert	Tenesol	Wit
Miils	Pch Engineering	Rifa	Siei	Tesar	Woertz
Milton Roy	PCM	<b>Rittal</b>	<b>Siemens</b>	Texa	Wohner
Mitsubishi	<b>Pepperl+Fuchs</b>	Ritz	Signal Construct	Theben	Wurth Elektronik
Mitutoyo	Permail	Robovac	Siko	Thecus	Xantrex
Mks	PES	Rofi	Silec	Thermo Ramsey	Xenax
MLS Lanny	Peter Electronic	Ropex	Simco	Thermokon	Yamatake
Mobrey	Pfannenberg	Rose	Sinca	Thorlabs	Yaskawa
Modec	Pfeiffer	Rosemount	Sites	Thorn	Yingli Solar
Moduloface	Pflitsch	Ross	SKF	Time-Net	Yokis
<b>Moeller</b>	PGEP	Rotronic	Slat	Tme	Yokogawa
Molex	<b>Phoenix Contact</b>	Roxburgh	SMA	Toho	Yuasa
Montelem	Phoenix M	Royce	SMBO	Top cable	Zahler
Moog	Phoenix Mecano	Rs Composant	SMC Industrial Automation	Toshiba	<b>Zanardo</b>
Moorfeed	Phoenix Solar	Rs Isolsec	SMC Networks	TPL Vision	Zander Aachen
Mors Smitt	Photon	RSW	Smp	TR Electronic	Zebra
Motrona	Photowatt	Ruck	SN Promet	Tracetek	Zemper
Moxa	Phytron	RuggedCom	Snac	Traco	Ziehl
MPM	PIAB	RVE Technologie	SNT	<b>Trane</b>	
MTL Instruments	<b>Pilz</b>	S2S	Sobem	<b>Transfab</b>	
MTS	Pirelli	Saacke	<b>Socomec</b>	Transflex	

Para mais informações acerca do “SEE Web Catalog” e “SEE Part Libraries”,  
entre em contacto com a equipa de vendas local.

**SA - Soluções em Automação, S.A.**  
Rua Industrial N.º 8 | 3770-224 Oliveira do Bairro  
Tel: +351 234 746 952 | Fax: +351 234 746 954  
GPS: N 40.513800 | W 8.485519  
[www.sa.online.pt](http://www.sa.online.pt) | [info@sa.online.pt](mailto:info@sa.online.pt)