



“Ik werk bij een elektrotechnische groothandel”

Kennis- en themadagen voor de groothandelsmedewerkers

Eaton is kennispartner en initiator van ROVC kennisdagen & themadagen.

ROVC
Technisch de beste opleider

EATON
Powering Business Worldwide

Eaton Industries (Netherlands) B.V. ondersteunt doorlopend haar groothandelspartners op het gebied van kennisoverdracht, bijvoorbeeld in de vorm van trainingen en seminars. In samenwerking met ROVC biedt Eaton Industries kennis- en themadagen voor groothandelsmedewerkers aan. ROVC is marktleider op het gebied van technische opleidingen.

Tijdens de kennisdag kunnen verkopers en adviseurs in korte tijd elektrotechnische kennis opdoen en dit vertaald zien naar producten waarmee zij dagelijks te maken hebben. De themadagen zijn bedoeld voor adviseurs die meer diepgang zoeken in technische onderwerpen. Zo biedt Eaton haar groothandelspartner een belangrijke meerwaarde.

KENNISDAG

“Ik werk bij een elektrotechnische groothandel”

Wat moet je weten van elektrotechniek?

Verkopen is een vak. Goed advies geven ook. De kwaliteit van verkopen en adviseren neemt significant toe wanneer de verkoper of adviseur van een elektrotechnische groothandel ook enig ‘gevoel’ heeft voor elektrotechniek. De training heeft een ingenieuze opzet waarin de need-to-know theorie versterkt wordt door verschillende praktijkopdrachten.

Inhoud

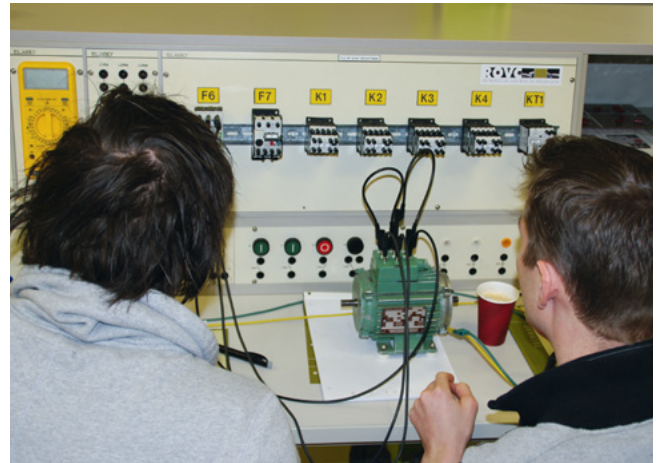
- Basis spanning, stroom, weerstand, vermogen
- Serie- en parallel schakelen
- Verschillende typen schakelaars
- Schakelen m.b.v. relais
- Wat is 1 fase wisselspanning; waarom zijn beveiligingen nodig en wat is de rol van verdelers
- Wat is 3 fase wisselspanning inclusief enkele toepassingen in de praktijk
- Schakel- en verdeelinrichtingen als hart van de installatie
- Opbouw- en uitvoeringsvormen

Praktijk

De theorie wordt doorlopend afgewisseld met praktijkopdrachten, waardoor het leren als leuk wordt ervaren en hierdoor maximaal rendeert.

Voor wie

De training richt zich op (telefonische) verkopers, telefonische support medewerkers, baliemedewerkers en anderen die te maken krijgen met verkoop- en adviesvragen, maar niet specifiek een elektrotechnische achtergrond hebben.



THEMADAG 1

“Het schakelen en beveiligen van motoren”

Een grondige uitleg over de (inzet van) technieken, gebruikelijk rondom schakelen en beveiligen van motoren.

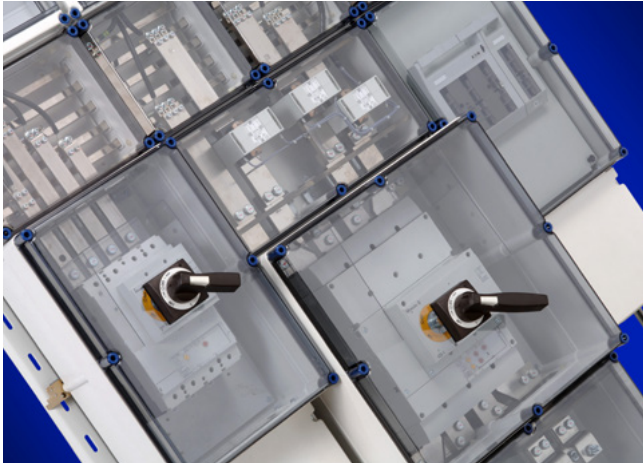
Inhoud

- Schakelen van 3 fase motoren: direct starten, omkeerschakeling en ster/driehoekschakeling
- Beveiligen van motoren met motorbeveiligingschakelaars of smeltpatronen in combinatie met een thermisch pakket en contactors
- Aansturen van motoren met softstarters en frequentieregelaars (drives)
- Bediening en signalering: (signaal)drukknoppen, werkschakelaars en signaallampen

Inschrijving

Voor informatie, inschrijven en actuele data:
www.eaton.nl/trainingen

Tevens vindt u hier alle informatie over producttrainingen en seminars van Eaton.



THEMADAG 2

“Veilig en verantwoord (elektrische) energie verdelen”

De goede combinatie kasten en componenten voor de juiste toepassing.

Inhoud

- Verdelen van elektrische energie
- Opbouw van het paneel: hoofdschakelaar, railsysteem, afgaande groepen
- Opzet schakel- en verdeelinrichting stelt zware eisen aan temperatuur, derating van componenten en kortsluitvastheid
- IP-waarde en opbouw van verdeelinrichtingen in relatie tot gebruikers
- Toepassen van schakelaars en scheiders
- Juiste keuze van beveiligingen zoals smeltpatronen, automaten, aardlekbeveiligingen
- Selectiviteit tussen beveiligingen
- **Nieuw!** Principe van noodverlichting met onderwerpen als wetgeving, lichtsterkte, lichtspreading. Veilig een gebouw verlaten door vluchtwegverlichting en -signalering.

Informatie

De trainingsdagen vinden plaats bij ROVC in Ede en duren van 9.00 tot 16.00 uur. Een lunch is inbegrepen. Per sessie kunnen maximaal 12 personen deelnemen. Alle trainingen worden afgesloten met een certificaat.



THEMADAG 3

“Besturingstechniek: niet moeilijker maken dan het is”

Machinebesturingen: inzicht in functionele en veiligheidsbesturingen

Inhoud

- Besturen met (besturings)relais en PLC's
- Sensoren, besturing en actuatoren, toepassingen, uitvoeringen en beperkingen
- Componenten voor veiligheidsbesturingen en hun basis toepassingen
- Noodstop, 2-handenbeveiliging en toegangspoortbeveiliging, type lichtscherms en hun toepassingen

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Postbus 2022
5300 CA Zaltbommel
Tel: +31 418 57 02 00
E-mail: info.electric.nl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical

